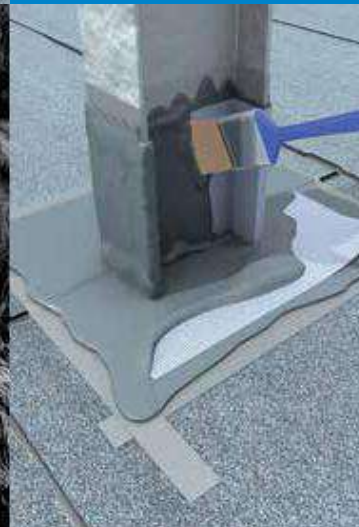


**alsan**  
by SOPREMA

Tekuté pryskyřice



OPLECHOVÁNÍ,  
OKRAJE,  
SPOJE  
A DETAILY

# ALSAN POKYNY K INSTALACI

**Zavedení tekutých pryskyřic pro střešní krytiny a konstrukční hydroizolační systémy velmi pomohlo usnadnit práci na spojích, oplechováních a okrajích, stejně jako na prostupech a detailech.**

Profesionální aplikace s přihlédnutím k podmínkám na staveništi vytvoří odolné, na údržbu nenáročné a atraktivní nátěry přizpůsobené budově. Za tímto účelem vám, coby specializované montážní firmě, nabízíme rozsáhlý sortiment výrobků. Můžete si tak vybrat materiál, který nejlépe vyhovuje konkrétním požadavkům.

Vzhledem k široké škále aplikačních návodů, nezbytné předúpravě podkladu a vlastnostem materiálu však není vždy snadné vybrat ten správný produkt z hlediska stavebních norem a technologie, stejně jako z hlediska snadnosti aplikace.

Tyto pokyny k instalaci slouží jako pomůcka při rozhodování, který produkt ALSAN je tou správnou hydroizolační pryskyřicí pro vaše požadavky, s odkazem na platné prováděcí předpisy. Tento dokument také poskytuje informace o základních a správných postupech a technikách.

V případě jakýchkoli dotazů se neváhejte obrátit na oddělení aplikačních technologie společnosti SOPREMA.



# TEKUTÉ PRYSKYŘICE PRO SPOJE, OPLECHOVÁNÍ A OKRAJE

## OBSAH

### 04\_ PRYSKYŘICE

- Pomoc při rozhodování

### 06\_ PODKLADY

- Posouzení a příprava
- Předúprava a základní nátěr
- Upravování

### 22\_ APLIKACE

- Nástroje a příslušenství
- Základní podmínky
- Míra spotřeby
- Instalace „krok za krokem“
  - Stěnový spoj (oplechování)
  - Dvojitý T-nosník
  - Spoje u oken a dveří
  - Praktický nástroj: ALSAN Smartform
  - Prostup pro odvětrání/potrubí
  - Žlab
  - Praktický nástroj: rounové sady ALSAN

### 36\_ POVRCHOVÁ ÚPRAVA A PROVEDENÍ

### 38\_ PRODUKTOVÉ INFORMAČNÍ LISTY

- ALSAN 770 TX
- ALSAN Flashing quadro
- ALSAN Flashing
- ALSAN Flashing Jardin



# PRYSKYŘICE ALSAN

V uplynulých 40 letech se tekuté pryskyřice prosadily na trhu jako odolné materiály, které jsou velmi vhodné pro hydroizolaci a povrchové aplikace. Jejich význam roste a v současné době jsou jasnou volbou pro mnoho hydroizolačních projektů, a to nejen pro větší plochy, ale také pro spoje a okraje, kde nabízejí trvalé řešení.

## ALSAN 770 TX

Od roku 1928, kdy byl PMMA (polymethylmetakrylát) vyvinut, se tento materiál prosadil v mnoha každodenních aplikacích. V oblasti hydroizolací a povrchových úprav je **ALSAN PMMA** ideální volbou díky svému speciálnímu složení, které vyhoví každému požadavku a nabízí říditelnou dobu vytvrzování a optimální konečné vlastnosti na místě.

Systémy ALSAN PMMA jsou testovány a schváleny pro nejvyšší kategorie funkční způsobilosti, mají nekonečné možnosti kreativního a flexibilního použití a nabízejí certifikovanou kvalitu na nejvyšší úrovni. Z řady PMMA představuje produkt **ALSAN 770 TX** vysoce flexibilní hydroizolační pryskyřici s rychlým vytvrzováním. Tato pryskyřice je speciálně navržena pro detaily a oplechování.

## ALSAN Flashing quadro

Tekuté pryskyřice na bázi PU jsou již několik desetiletí špičkovými produkty a používají se v široké škále aplikací. **ALSAN Flashing quadro** je produkt 1C na bázi polyuretanu, který nabízí společnost SOPREMA.

Bezproblémová aplikace, vysoká pružnost, odolnost vůči povětrnostním vlivům – to vše v kombinaci s přímou aplikací na beton a bitumenové pásy specifické pro daný systém kolem spojů činí z tohoto produktu univerzální řešení.

## ALSAN Flashing a ALSAN Flashing Jardin

Bitumen je spojen s polyuretanem, a proto v sobě spojuje speciální vlastnosti jednoho z nejstarších a po všech stránkách osvědčených hydroizolačních materiálů – bitumenu – s vysoce účinným polyuretanem společnosti SOPREMA. Díky jejich vzájemně se doplňujícím vlastnostem vznikl jedinečný produkt.

Absolutně vodotěsný, odolný vůči podpovrchové migraci, UV záření, působení alkalických látek a povětrnostním vlivům – **ALSAN Flashing** přináší trvalou pružnost a odolnost proti stárnutí, stejně jako snadnou aplikaci, což z něj činí ideální produkt pro spoje, např. spolu s bitumenovými pásy specifickými pro daný systém. Pokud je požadována odolnost proti kořenům, je vhodným produktem varianta **ALSAN Flashing Jardin**, schválená FLL (2008), která je odolná proti kořenům a oddenkům. Příprava podkladu, aplikace, hydroizolace – k dispozici od roku 1997.



## VAŠE ROZHODNUTÍ

Různé požadavky vyžadují různá řešení.

Následující přehled vám pomůže se správně rozhodnout.

	ALSAN 770 TX	ALSAN Flashing quadro	ALSAN Flashing	ALSAN Flashing Jardin
Schválení ETAG 005	•	•		
Označení CE podle EAD (European Assessment Document – evropský dokument pro posuzování)			•	•
Tvrdá střešní krytina	•	•	•	•
Schválení PG-FLK (stavební hydroizolace)	•	•	•	•
Schválení PG-ÜBB (spojení s vodotěsným betonem)	•	•		
Odolnost na asfaltu	•		•	•
Výběr barev	Grafitová černá Čedičová šedá Světle šedá Oblázková šedá	Světle šedá Tmavě šedá	Tmavě hnědá	Černá

**PMMA – VÍCE NEŽ RYCHLÝ:  
NEPŘEKONATELNÝ**

**PU – KLASICKÁ VOLBA  
SE ZKUŠENOSTMI  
A SILOU**

**BITU-PU – JEDINEČNÁ  
A DOKONALÁ KOMBINACE**

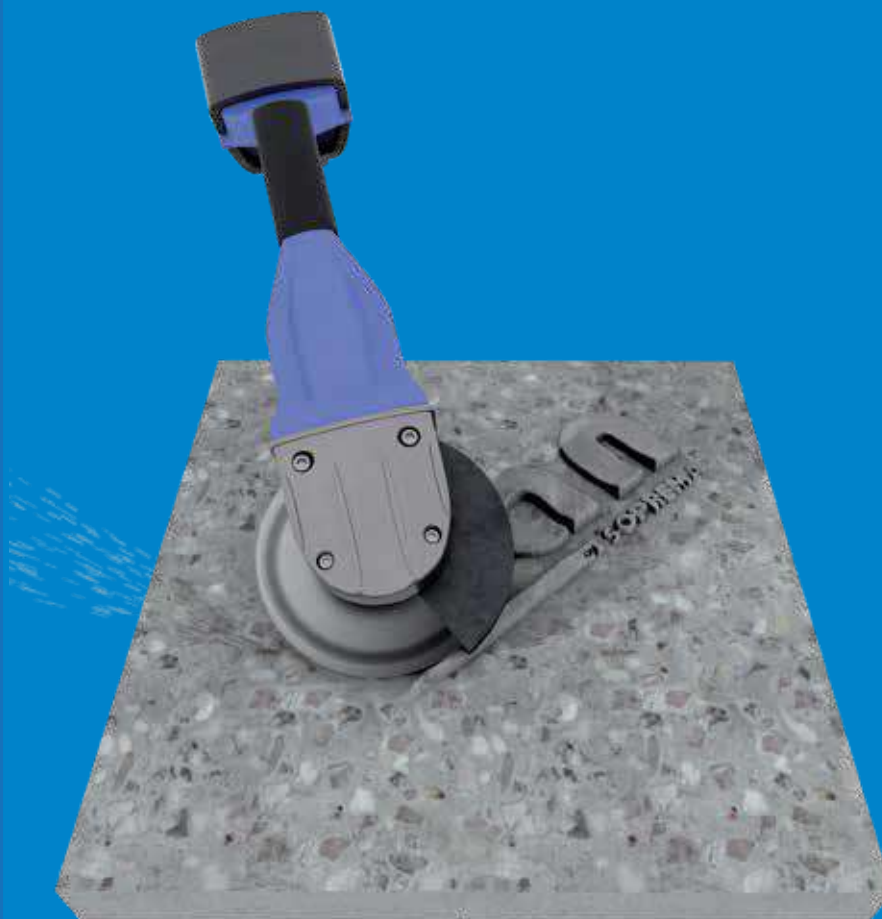


# PODKLADY ALSAN

## POSOUZENÍ A PŘÍPRAVA

Spojení mezi podkladem a vrstvami tekuté pryskyřice do značné míry závisí na kvalitě povrchu. Proto je při plánování a instalaci povrchů a hydroizolačních systémů nezbytné posoudit stávající povrch.

Izolační materiály, např. cementová suspenze, vlhkost povrchu, oleje a uvolněné stávající nátěry, mají negativní vliv na přilnavost a v nejhorším případě mohou vést k selhání celé sestavy.



Správně a pečlivě připravený podklad je pro úspěch instalace tekutých pryskyřic jako hydroizolačních a povrchových systémů rozhodující.

## POSOUZENÍ PODKLADU

### Požadavky na podklad – základní zásady zkoušení podkladů

Klíčové aspekty, které je třeba vzít v potaz:

- Pevnost spoje
- Musí být zajištěna pevnost v tlaku
- Na podkladu nesmí být prach ani jiné látky snižující přilnavost; podklad musí být suchý
- Výška nerovností nesmí být nadměrná



Další informace naleznete v informačním listu 100 – Zkoušení a posuzování podkladů.



#### 1. Plochy, které mají být opatřeny nátěrem, by měly být vizuálně zkontrolovány a měly by být provedeny různé doplňkové zkoušky:

Na dané ploše se **poklepem vhodným kladivem** zjistí dutiny nebo uvolněné stávající nátěry. Problematické oblasti jsou označeny a v případě potřeby speciálně ošetřeny.



2. Během aplikace vlhkost podkladu **nesmí překročit hodnotu 5 % hmotnostních nebo 16 % objemových**. Elektronické měřicí metody s použitím vysoce kvalitního přístroje mohou tuto hodnotu určit s dostatečnou přesností a nedestruktivním způsobem až do určité hloubky. Přesnější metodou, která je nezávislá na tloušťce vrstvy, je „metoda CM“.



3. Aby bylo zajištěno trvalé spojení mezi povrchovým materiálem a podkladem, je nezbytné dosáhnout dostatečné pevnosti lepidla. U cementových podkladů je **požadovaná pevnost > 1,5 N/mm<sup>2</sup>** a pro **asfaltové podklady je to > 0,8 N/mm<sup>2</sup>**.



4. Pokud nejsou známy skutečné vrstvy, z nichž se podklad skládá, nebo pokud se například dutiny a vlhkost mohou nacházet ve větší hloubce podkladu, **bude nutné provést na určitých místech vrtání** a vzorky analyzovat. Vyztužující vrstva musí být před instalací výrobku zkontrolována stavebním inženýrem.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

### Přípravná opatření

Po určení povahy podkladu a posouzení jeho stavu i celkové kvality lze tyto údaje využít ke stanovení, jaká příprava bude nutná.

V mnoha případech je podkladem stavební materiál s cementovým pojivem, například beton, stěrka nebo malta. Pokud je tomu tak, je třeba upozornit, že tyto materiály mohou obsahovat různé přísady, které mohou ovlivňovat přilnavost. Pro přípravu těchto podkladů existují tři základní metody, které lze použít podle požadované povrchové úpravy:

- **Broušení**
  - Broušení PCD/diamantem pro minerální podklady (např. beton)
  - Čištění a broušení hladkých podkladů (např. kovů, plastových desek)
- **Tryskání drtí**
- **Tryskání pískem**



### Broušení PCD/diamantem

Broušení je nejjednodušší metodou úpravy svislých i vodorovných ploch. Otáčení brusné hlavy lehce eroduje povrchovou vrstvu a nezbytný proces přímého odsávání odstraňuje prachové částice i z menších prohlubní. Nevyhovující skvrny se však odstraní pouze v omezené míře a některé inkluze v hlubší vrstvě se nemusejí odsát.

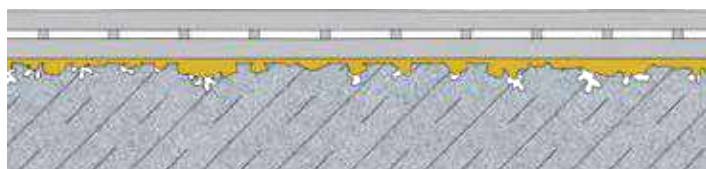
Cementové suspenze a nahromaděné nečistoty vytvářejí souvislý film, který snižuje přilnavost nebo jí brání. Před aplikací tekutých pryskyřic je zcela nezbytné je odstranit.



Tenkou vrstvu z povrchu lze odstranit pomocí brusnéhoho zařízení v kombinaci s vhodným odsáváním. Odsávání z velké části odstraňuje nečistoty, které se nacházejí v pórech.



Pryskyřice je pak v kontaktu s povrchem a může jím do určité míry proniknout.

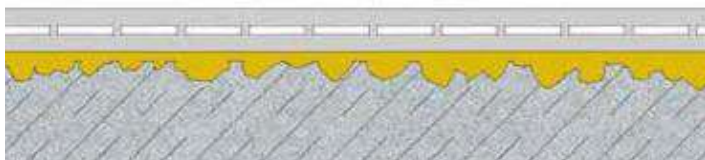


Poté lze aplikovat hydroizolační pryskyřici.





! Další informace naleznete v informačním listu 101 – Příprava podkladu.



### Tryskání ocelovou drtí

Díky integrovanému odsávání vytváří metoda tryskání drtí velmi málo prachu. Na ošetřovaný povrch dopadá drobná ocelová drt', které roztříští, oddělí a odstraní drobné struktury materiálu. Znečištění a nečistoty jsou tímto způsobem dobře odstraněny i ze spodní vrstvy. Touto metodou lze také bez problémů odstranit nánosy pryže a staré značení ze silnic, vícepodlažních parkovišť a průmyslových podlah. Vzhledem k poměrně velkým rozměrům tryskacího zařízení může být nutné ošetřit rohy a hrany také broušením.

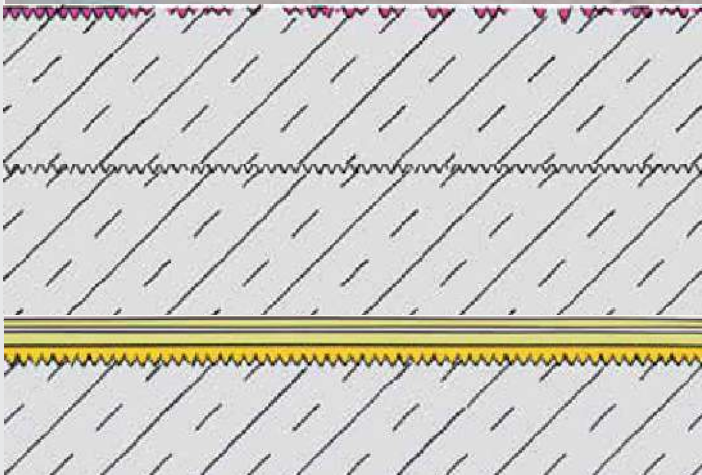
Vždy, když je třeba připravit velké plochy pro následný nátěr, je tryskání volbou číslo jedna. Touto metodou se nejprve odstraní vrchní vrstva, která je obvykle horší kvality. Volné částice jsou odstraněny.

Metoda úpravy vytváří klíč, tj. zdrsňený povrch s relativně rovnoměrnou texturou povrchu, což jistě přispívá k zajištění dobré pevnosti spoje. Tryskáním se otevírají rovněž póry, které mají jen velmi tenkou vrstvu nátěru.

Takto vzniklá drsnost spolu s hlubkovým působením tryskacího média vytváří ideální texturu. Základní pryskyřice může proniknout do povrchu a vytvrdne, aby vytvořila rovnou vrstvu na celém podkladu.

Poté lze aplikovat hydroizolační pryskyřici.





### Tryskání pískem

Tryskání pískem umožňuje ošetřit mnoho různých typů podkladů způsobem, který je pro jednotlivé povrchy vhodný. Povrchy spojené cementem lze zdrsňit a vyčistit. Tuto metodu lze použít také k přípravě zkorodované betonářské oceli. Jedná se o velmi šetrné ošetření, které se omezuje výhradně na povrchovou strukturu a nenarušuje spodní vrstvy. Tryskání pískem je vhodné zejména pro svislé prvky, i když související ochranná a instalační opatření jsou časově velmi náročná.

Pokud se jedná pouze o odstranění lehkých vrstev nečistot nebo nátěrů z podkladu, je tryskání pískem neboli pískování vhodnou metodou.

Minerální povrch se rovnoměrně zdrsňuje a odstraní se veškeré nečistoty a znečištění. Vzniklý odpad a tryskací média je pak třeba shromažďovat odděleně a řádně zlikvidovat.

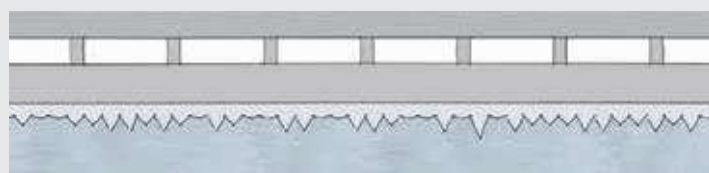
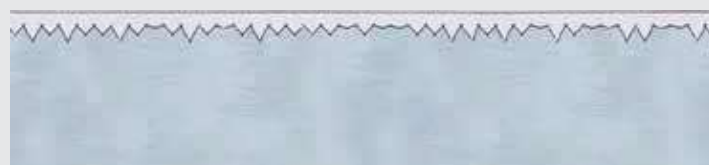
Zejména na svislých plochách vytvoří pískování velmi dobrou povrchovou úpravu, aniž by došlo k hlubšímu poškození konstrukčního prvku.



Podklad/metoda	Broušení		Tryskání drtí	Tryskání pískem
	Broušení PCD/diamantem	Čištění a obrušování		
Beton/stěrka	•		•	•
Válcovaný/litý asfalt	Pouze broušení PCD		•	•
Bitumenové pásy	Poznámka: Je třeba odstranit z povrchů uvolněné částice.			
Dřevo		Pouze obrušování		•
Keramika/dlaždice	•			•
Plastové hydroizolační pásy		•		
Kov		•		•

## Čištění a obrušování

U velkého počtu typických podkladů, např. kovu, FPO/PVC pásů, okenních profilů z PVC, syntetických pryskyřic atd., přináší nejlepší výsledky z hlediska přípravy podkladu použití čisticího prostředku specifického pro daný systém a následné obroušení podkladů.



Pro zajištění co nejlepšího spojení mezi pryskyřicí a podkladem doporučujeme povrch důkladně očistit čisticím prostředkem specifickým pro daný systém. Tím je zaručeno, že se odstraní média snižující přilnavost, např. prach, mastnota, mech a další typické látky, které nejsou s podkladem pevně spojeny.

Po důkladném vyčištění povrchu je třeba nechat použitý čisticí prostředek odpařit.

Poté se povrch po celé ploše zdrsňuje. Rovnoměrná, nikoli hluboká abraze vytvoří dobrý klíč a pomůže pryskyřici přilnout k podkladu.

Je důležité, aby tyto kroky byly provedeny ve správném pořadí. Pokud by byl podklad nejprve zdrsněn, proces broušení by tyto látky zatlačil pod povrch. Pozdější použití čisticího prostředku by pak tyto částice uvolnilo, nežádoucí.

Po zdrsnění povrchu lze nanést základní nátěr nebo hydroizolační pryskyřici.

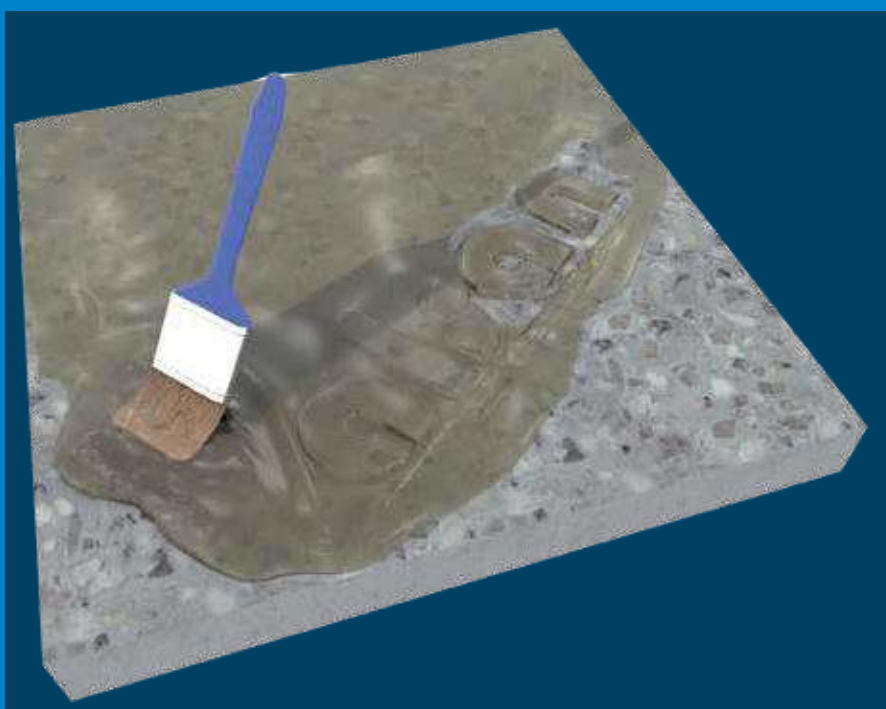


# PODKLADY ALSAN

## PŘEDÚPRAVA A ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Po posouzení a přípravě podkladu je třeba určit správnou předúpravu.

V následující tabulce jsou uvedeny informace o nejdůležitějších podkladech.



## PODKLADY

## Následná předúprava podkladů

PODKLADY	PŘEDÚPRAVA	NÁSLEDNÉ VRSTVY		POZNÁMKY
		PMMA	1-C PU / BITU-PU	
		ALSAN 770 TX / 775 TX	ALSAN Flashing quadro / ALSAN Flashing / ALSAN Flashing Jardin	
		Pro spoje, oplechování a okraje	Pro spoje, oplechování a okraje	
<b>MINERÁLNÍ PODKLADY</b>				
Cementové stěrky	Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	Je třeba odstranit cementovou vrstvu. Pevnost lepidla v tahu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
Epoxidocementové stěrky (ECC)	Broušení metodou PCD.	ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	Je třeba odstranit cementovou vrstvu. Pevnost lepidla v tahu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
Stěrky na bázi síranu vápenatého (např. anhydritové)		Nedoporučuje se žádná aplikace.	Nedoporučuje se žádná aplikace.	
Stěrky na bázi magnezitu (např. dřevocementové)		Nedoporučuje se žádná aplikace.	Nedoporučuje se žádná aplikace.	
Stěrky na bázi EP pryskyřice	Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Viz poznámky.	Doporučení: Nutná pískem broušená vrstva EP.
Stěrky na bázi PU pryskyřice	Broušení metodou PCD.	ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	
Stěrky na bázi PMMA pryskyřice	Broušení metodou PCD.	Základní nátěr není nutný.	Viz poznámky.	Doporučení: Nutná pískem broušená vrstva PMMA.
Stěrky na bázi bitumenu (např. litý, válcovaný asfalt)	Broušení metodou PCD.	ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	U nového litého asfaltu doporučujeme před aplikací nátěru počkat alespoň jeden měsíc.
Beton	Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	Je třeba odstranit cementovou vrstvu. Pevnost lepidla v tahu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
Vysoce zhuťný beton (vysokopevnostní nebo vakuovaný)	Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	Je třeba odstranit cementovou vrstvu. Pevnost lepidla v tahu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
Lehký beton (např. Liapor, Lecca)	Lehké zbroušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	Základní nátěr musí být nanesen tak, aby vytvořil souvislou vrstvu.
Ošetřený beton (např. vytvrzováním, odbedňovacím olejem)	Čištění. Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	
Malty modifikované syntetickou pryskyřicí	Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	Je třeba odstranit cementovou vrstvu. Pevnost lepidla v tahu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
Cementová malta	Broušení metodou PCD.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	Je třeba odstranit cementovou vrstvu. Pevnost lepidla v tahu 1,5 N/mm <sup>2</sup> .
Neošetřené cihlové a vápenopískové zdivo	Očištění od prachu.	ALSAN 170 / ALSAN 171	Základní nátěr není nutný.	V případě potřeby použijte k vyplnění spár produkt ALSAN 074.
Kameninové desky		Nedoporučuje se žádná aplikace.	Nedoporučuje se žádná aplikace.	



**TEKUTÉ PRYSKYŘICE ALSAN | Předúprava podkladu**

PODKLADY	PŘEDÚPRAVA	NÁSLEDNÉ VRSTVY		POZNÁMKY
		PMMA	1-C PU / BITU-PU	
		ALSAN 770 TX / 775 TX	ALSAN Flashing quadro / ALSAN Flashing / ALSAN Flashing Jardin	
		Pro spoje, oplechování a okraje	Pro spoje, oplechování a okraje	

KOVY				
Neošetřená měď	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	ALSAN 104* / ALSAN 104 Spray*	* Pouze pro produkt ALSAN Flashing Quadro. Pro produkty ALSAN Flashing a ALSAN Flashing Jardin není základní nátěr nutný.
Neošetřený hliník	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Základní nátěr není nutný.	
Eloxovaný hliník		Na vyžádání	Na vyžádání	
Práškově lakovaný hliník	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Lehké obroušení rukou.	Na vyžádání	Na vyžádání	
Povlakovaný hliník (EBL)	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Lehké obroušení rukou.	Na vyžádání	Na vyžádání	
Neošetřená ocel	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Základní nátěr není nutný.	
Pozinkovaná ocel	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Základní nátěr není nutný.	Upozornění: Zinek působí jako antikorozní povlak, proto se broušení nedoporučuje. Proveďte testy přilnavosti na místě.
Nerezová ocel (třídy V2a, V4a atd.)	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Proveďte testy přilnavosti na místě.
Neošetřené olovo	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Proveďte testy přilnavosti na místě.
Litina	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Základní nátěr není nutný.	
Mosaz	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN. Broušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60) nebo ručně.	ALSAN 104 / ALSAN 104 Spray	Základní nátěr není nutný.	Proveďte testy přilnavosti na místě.

BITUMENOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY				
Polymerní bitumenové pásy s povrchovou úpravou maskem (na bázi SBS), elastomerové bitumenové pásy	Čištění drátěným kartáčem nebo tlakovou myčkou.	Základní nátěr není nutný.*	Základní nátěr není nutný.	Upozornění: Hlubkové čištění je nutné pro řádnou povrchovou úpravu s maskem. * Doporučený základní nátěr – ALSAN 171.
Polymerní bitumenové pásy s břidlicovým posypem (na bázi SBS), elastomerové bitumenové pásy	Čištění drátěným kartáčem nebo tlakovou myčkou.	Základní nátěr není nutný.*	Základní nátěr není nutný.	Uvolněné břidlicové úlomky musejí být odstraněny. * Doporučený základní nátěr – ALSAN 171.
Bitumenové povrchy z desek SOPRALENE Flam (s PP/PE fóliemi)	Úplné odstranění fólie.	Základní nátěr není nutný.*	Základní nátěr není nutný.	* Doporučený základní nátěr – ALSAN 171.
Bitumenové povrchy z desek SOPRALENE Flam (s rounem)	Úplné odstranění rouna.	Základní nátěr není nutný.*	Základní nátěr není nutný.	* Doporučený základní nátěr – ALSAN 171.
Polymerní bitumenové pásy s břidlicovým posypem (na bázi APP)	Čištění drátěným kartáčem nebo tlakovou myčkou.	Základní nátěr není nutný.*	Základní nátěr není nutný.	Uvolněné břidlicové úlomky musejí být odstraněny. * Doporučený základní nátěr – ALSAN 171.
Bitumenové lepidlo (na bázi oxidovaného bitumenu)	Hořák na bitumenové pásy s břidlicovou povrchovou úpravou, specifickou pro daný systém.	Základní nátěr není nutný.*	Základní nátěr není nutný.	* Doporučený základní nátěr – ALSAN 171.

PODKLADY	PŘEDÚPRAVA	NÁSLEDNÉ VRSTVY		POZNÁMKY
		PMMA	1-C PU / BITU-PU	
		ALSAN 770 TX / 775 TX	ALSAN Flashing quadro / ALSAN Flashing / ALSAN Flashing Jardin	
		Pro spoje, oplechování a okraje	Pro spoje, oplechování a okraje	

PLASTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY				
Spárovací hmota na bázi PU	Odstranění případného prachu bez použití rozpouštědel.	Na vyžádání	Na vyžádání	V případě potřeby zkontrolujte přilnavost. Mezi rozpouštědla, která se nesmějí používat, patří etanol, xylen a toluen.
Spárovací hmota na bázi hybridních polymerů (MS polymer)	Odstranění případného prachu bez použití rozpouštědel.	Na vyžádání	Na vyžádání	V případě potřeby zkontrolujte přilnavost. Mezi rozpouštědla, která se nesmějí používat, patří etanol, xylen a toluen.
Plastové hydroizolační pásy na bázi PVC	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Základní nátěr není nutný.	Základní nátěr není nutný.*	* Upozornění: V případě BITU-PU (ALSAN Flashing) musí být PVC fólie odolná vůči bitumenu.
Plastové hydroizolační pásy na bázi TPO	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	ALSAN 103	ALSAN 103*	* Možné pouze s produktem ALSAN Flashing quadro. Požadovaná zkouška přilnavosti.
Plastové hydroizolační pásy na bázi EPDM	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	ALSAN 103	ALSAN 103*	* Vyžadováno pouze pro produkt ALSAN Flashing quadro. Požadovaná zkouška přilnavosti.
Plastové hydroizolační pásy na bázi EVA	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Na vyžádání	Na vyžádání	
Plastové hydroizolační pásy na bázi PIB	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Na vyžádání	Na vyžádání	
Výlisky na bázi PVCu	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Základní nátěr není nutný.	Základní nátěr není nutný.	
Výlisky na bázi PA 6/6.6	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Na vyžádání	Na vyžádání	
Střešní okna na bázi GRP	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Základní nátěr není nutný.	Základní nátěr není nutný.	
Výlisky na bázi polyesteru	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Základní nátěr není nutný.	Nedoporučuje se žádná aplikace.	U starých polyesterových komponent je třeba provést zkoušky přilnavosti na místě.
Stávající hydroizolace na bázi PMMA pro hlavní oblast nebo detaily	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Základní nátěr není nutný.	Nedoporučuje se žádná aplikace.	
Výlisky na bázi polyethylenu (např. trubky, prostupy)	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Na vyžádání	Na vyžádání	
Výlisky na bázi polypropylenu (např. trubky, prostupy)	Vyčištění a odmaštění systémovým čisticím prostředkem ALSAN, obroušení pásovou bruskou (zrnitost 40–60).	Na vyžádání	Na vyžádání	

**TEKUTÉ PRYSKYŘICE ALSAN | Předúprava podkladu**

PODKLADY	PŘEDÚPRAVA	NÁSLEDNÉ VRSTVY		POZNÁMKY
		PMMA	1-C PU / BITU-PU	
		ALSAN 770 TX / 775 TX	ALSAN Flashing quadro / ALSAN Flashing / ALSAN Flashing Jardín	
		Pro spoje, oplechování a okraje	Pro spoje, oplechování a okraje	

DŘEVO				
Neošetřené dřevo	Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 170 / ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	Nedoporučuje se pro hlavní povrch.
Ošetřené dřevo (s vrstvou laku)	Obroušení pomocí kotouče ZEC. Odstranění starých vrstev laku.	ALSAN 170 / ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	Nedoporučuje se pro hlavní povrch.
Desky z orientovaných plochých třísek (OSB)	Očištění od prachu.	ALSAN 170 / ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	V případě potřeby doporučujeme nanést druhou vrstvu základního nátěru.
Dřevotřískové desky (ESB)	Očištění od prachu.	ALSAN 170 / ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	V případě potřeby doporučujeme nanést druhou vrstvu základního nátěru.
Třískové desky	Na vyžádání			
Sítotiskové desky	Obroušení pomocí kotouče ZEC.	ALSAN 170 / ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	
Vícevrstvé desky	Očištění od prachu.	ALSAN 170 / ALSAN 171 / ALSAN 172	Základní nátěr není nutný.	Vypněte díry po suchých produktem ALSAN 074.

KRITICKÉ PODKLADY				
Podklady znečištěné olejem a mastné podklady	Broušení diamantovým kotoučem nebo tryskání drtí.	Na vyžádání	Na vyžádání	
Vysoká zbytková vlhkost a/nebo stálé působení vlhkosti zesponu/zezadu	Broušení diamantovým kotoučem nebo tryskání drtí.	Na vyžádání	Na vyžádání	

OSTATNÍ PODKLADY				
Keramické desky a desky z přírodního kamene	Broušení diamantovým kotoučem nebo tryskání drtí.	Na vyžádání	Na vyžádání	Upozornění: Kameninové desky je nutné odstranit, pokud se pod nimi nachází vlhkost.
Sádkartonové desky (Rigips, Fermacell...)	Očištění od prachu.	Na vyžádání	Na vyžádání	

LEGENDA	
<b>1-C PU</b>	Jednosložkový polyuretan
<b>BITU-PU</b>	Bitumen-polyuretan
<b>2-C PU</b>	Dvosložkový polyuretan
<b>PMMA</b>	Polymethylmetakrylát
<b>EVA</b>	Etylvinylacetátový kopolymer
<b>GRP</b>	Sklolaminát
<b>EP</b>	Epoxidová pryskyřice
<b>PP</b>	Polypropylen
<b>PE</b>	Polyethylen
<b>APP</b>	Ataktický polypropylen
<b>PIB</b>	Polyisobutylem
<b>PCD</b>	Polykrystalický diamant
<b>SBS</b>	Styren-butadien-styren
<b>PVC</b>	Polyvinylchlorid
<b>TPO</b>	Termoplastický polyolefin
<b>EPDM</b>	Etylen-propylen-dien monomer
<b>PA</b>	Polyamid





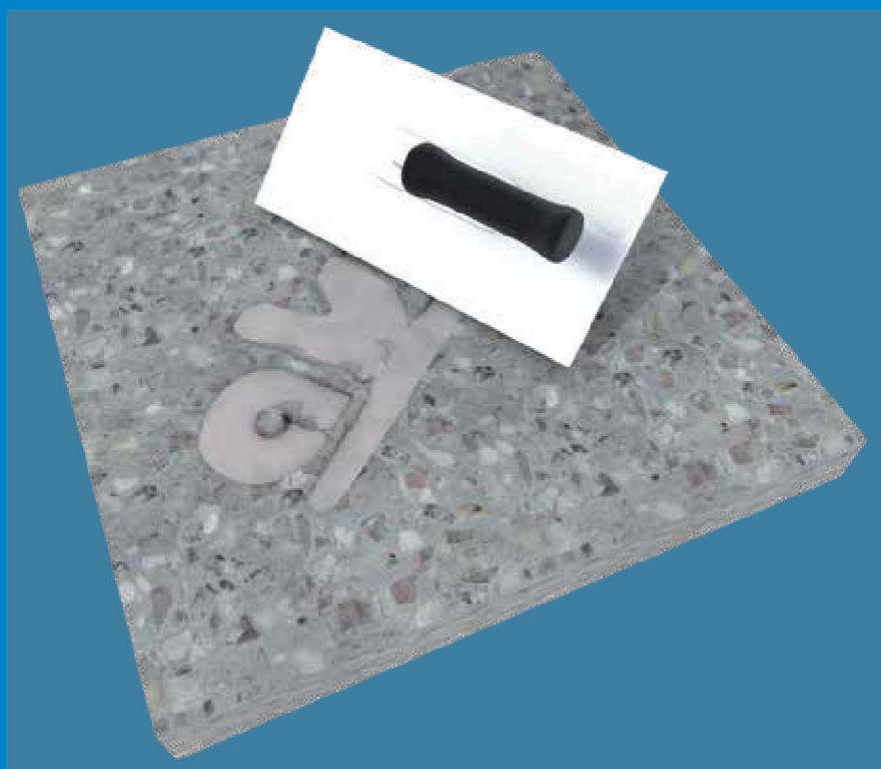
# PODKLADY ALSAN

## ÚPRAVA PODKLADU

Zvláště důležité je, aby při aplikaci tekutých pryskyřic nebyly v podkladu přítomné žádné dutiny.

To znamená, že podklady musejí být odpovídajícím způsobem upraveny.

Na následujících stránkách jsou vysvětleny různé metody, které lze použít.



## PODKLADY

### Úprava podkladu

Přestože jsou tekuté pryskyřice ideální pro spoje a tvarované detaily, je obzvláště důležité zabránit přítomnosti dutin. Pokud jsou v podkladu prohlubně, velké důlky nebo spáry, které nelze vyrovnat samotnou pryskyřicí nebo vrstvou základního nátěru, je třeba přijmout preventivní opatření, aby se zabránilo stékání pryskyřice, které by narušilo reakční proces nebo vytvořilo cesty pro pronikání vody pod membránou.

Pro pryskyřice PMMA je k dispozici řada rychle se vytvrzujících přípravků. Pro pryskyřice Flashing lze použít kombinaci EP pryskyřice a křemenného písku.



ALSAN 074  
Surfacer

#### 1. Povrchová úprava

Jako přípravek pro povrchovou úpravu k vyrovnání nerovností a uzavření pórů a trhlin před aplikací hydroizolačních a povrchových systémů ALSAN se používá rychle se vytvrzující a pružná pryskyřice PMMA.



ALSAN 179

#### 3. Stabilizace

K úpravě a stabilizaci betonových ploch horší kvality lze použít nízkoviskózní plnivo pórů ALSAN 179.

Přípravek vyplňuje póry a kapiláry, kde stabilizuje povrch betonu. Po aplikaci stabilizátoru musí následovat filmotvorný základní nátěr nebo nátěr proti poškrábání.



ALSAN 072 RS  
Mortar

**2a. Vyplňování maltou (pro PMMA)** Jako silnovrstvá výplň záplat nebo větších ploch se používá tříložková pryskyřice PMMA.



ALSAN 176  
Základní nátěr proti  
poškrábání

#### 4. Nátěr proti poškrábání

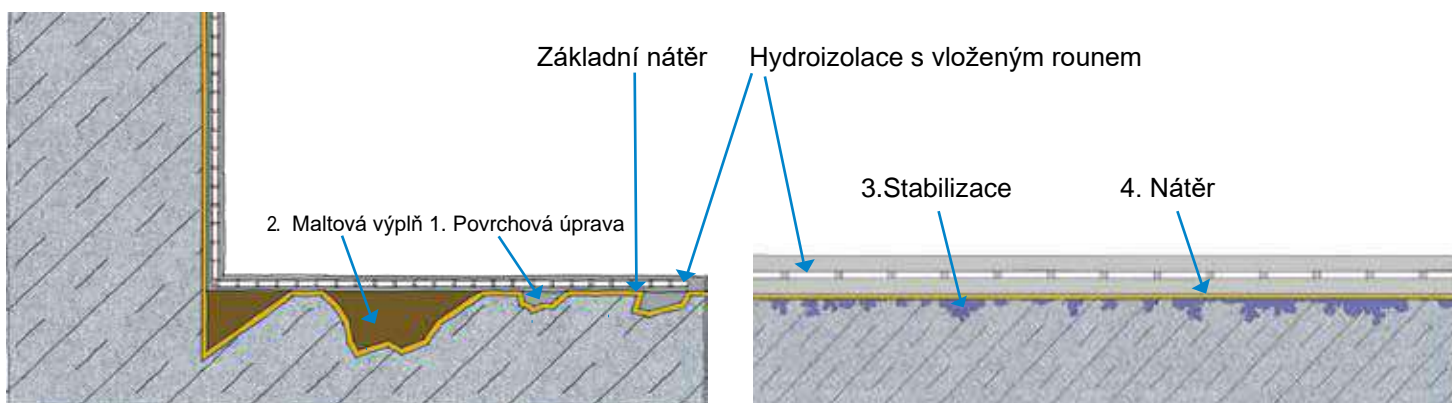
Jako základní nátěr proti poškrábání k uzavření pórů a děr v savých podkladech se používá tixotropní pryskyřice připravená k použití.

Tento přípravek lze aplikovat na vodorovné a svislé povrchy jako předúpravu před instalací systémů PMMA

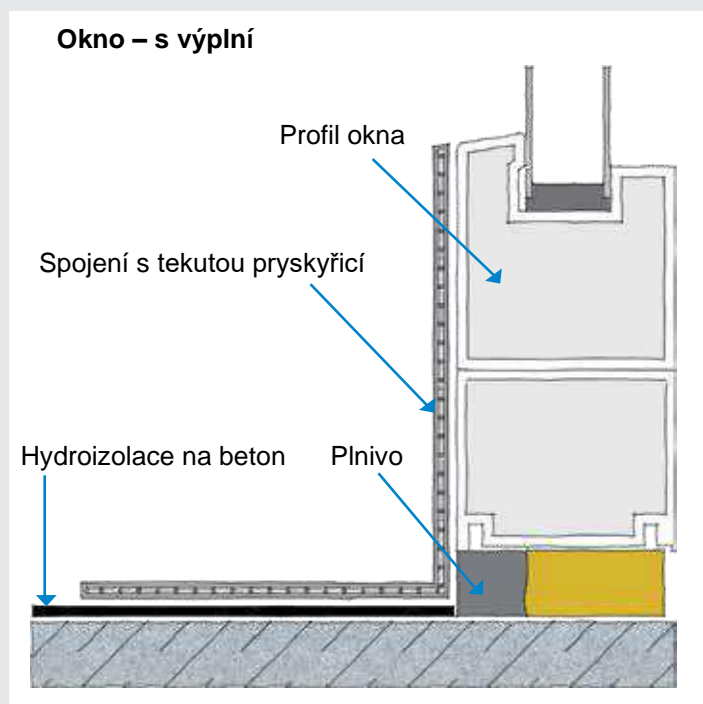
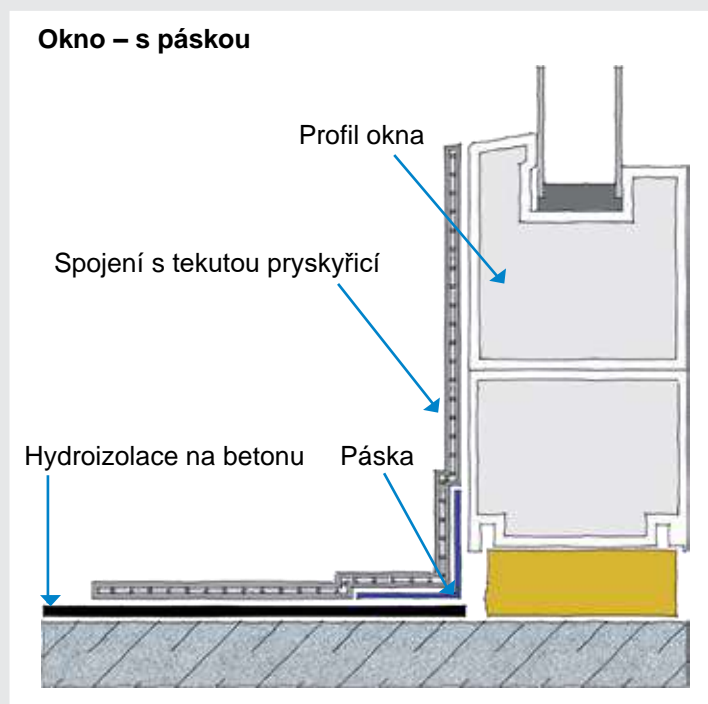


ALSAN EPR Primer

**2b. Vyplnění maltou (pro PU)** Pro pryskyřice ALSAN Flashing se jako malta používá kombinace EP pryskyřice a křemenného písku.



Dalším řešením je použití lepicích pásek s PE povlakem, které mohou v různých případech zabránit stékání pryskyřice.



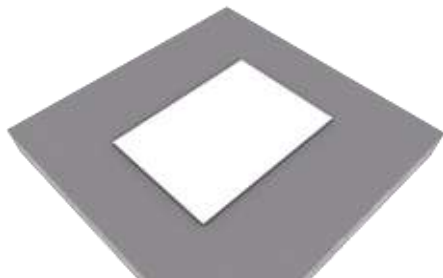
## PODKLADY

### Zkoušky přilnavosti při odtržení

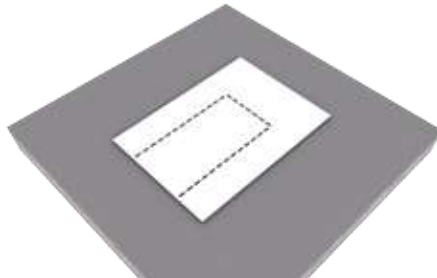
Zejména při renovacích se často stává, že pryskyřice musí vytvořit spoj s neurčitým podkladem, například s plastovou fólií. Proto nelze v těchto případech zobecnit kompatibilitu nebo přilnavost tekuté pryskyřice.

Často je třeba na místě provést odtrhovou zkoušku, aby se zjistilo, zda lze dosáhnout dobrého spojení. V takových případech se pravděpodobně osvědčí spojovací prostředek nebo základní nátěr, jak je uvedeno v tabulce podkladů.

**Další postup je následující (na obrázku je použita plastová fólie):**



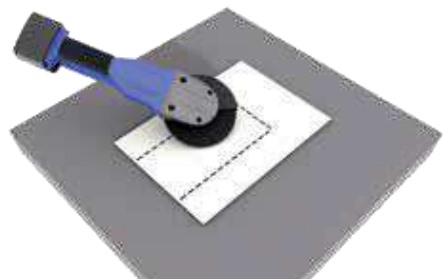
1. Připravte si vzorek velikosti A4.



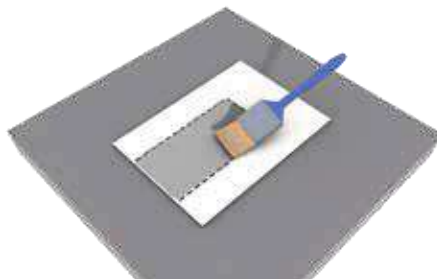
2. Označte plochu pro odtrhovou zkoušku (20 x 10 cm).



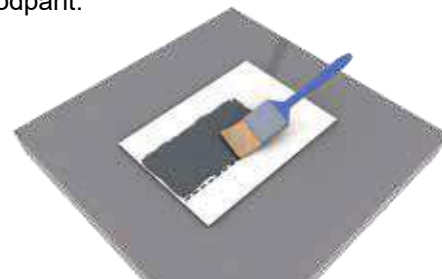
3. Vyčistěte plochu (ALSAN 076) pro odtrhovou zkoušku a nechte přípravek odpařit.



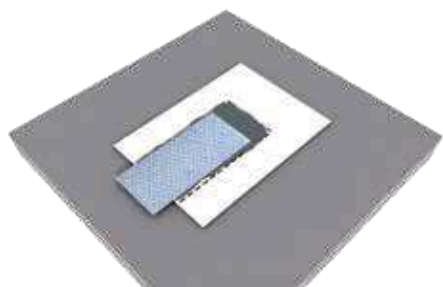
4. Proveďte obroušení, např. kotoučem ZEC (viz informační list 101 Příprava podkladů)



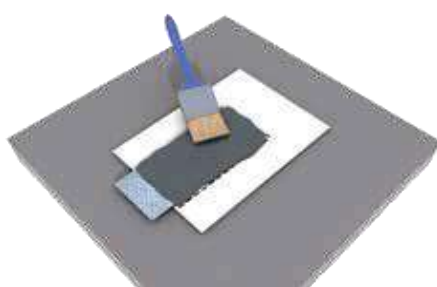
5. V případě potřeby naneste základní nátěr (viz informační list 102 Předúprava podkladů).



6. Naneste hydroizolační pryskyřici.



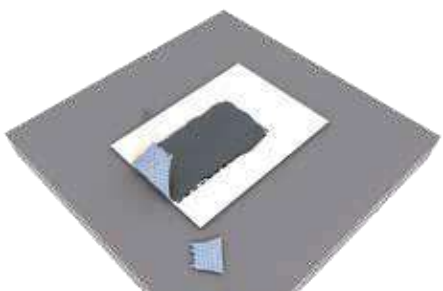
7. Vložte rouno.



8. Naneste další vrstvu za mokra.



9. Nechte dostatečně dlouhou reakční dobu, poté odtrhujte smykovým působením, přičemž zvyšujte tažnou sílu.



10. Pokračujte až k dosažení dotržení rouna.

Rozhodnutí, zda je přilnavost dostatečná, závisí na pečlivém individuálním posouzení. V žádném případě nesmí dojít k oddělování materiálů pouze v důsledku smykového působení. Pokud je oddělení možné pouze vynaložením vysoké smykové síly, pak je přilnavost dostatečná. Ideální výsledek je, když se nanesený materiál odtrhne.

Společnost SOPREMA CZ může poskytnout závazné prohlášení o funkčnosti pouze v případě, že jsou vzorky zaslány k laboratornímu testování. K tomu potřebujeme dva vzorky formátu A4.

# APLIKACE ALSAN

## NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Důkladná příprava k práci,  
správné nářadí a praktické  
příslušenství  
– to vše usnadňuje úspěšnou  
aplikaci hydroizolačních  
a povrchových systémů.



Budete potřebovat:

- 1 Brusku s vhodným brusným kotoučem
- 2 Smirkový papír
- 3 Nůžky
- 4 Lepicí pásku (např. SOPRATAPE<sup>2</sup>/SOPRATAPE<sup>3</sup>)
- 5 Míchadlo
- 6 Míchací kbelík a odměrka ALSAN (pro odměřování katalyzátoru)\*
- 7 Rukavice\*\*
- 8 Štětce
- 9 Válečkový rám s vhodným lesklým válečkem
- 10 Čistící prostředek a vhodný hadřík pro aplikaci
- 11 Rouno
- 12 Čistící pastu na ruce

\* Pro použití produktu ALSAN 770 TX

\*\* Další ochranné prostředky jsou uvedené v bezpečnostním listu.

## APLIKACE

### Praktické příslušenství

Míchací kbelík a odměrka ALSAN (odměrná kádinka) se používají k odměřování přesného množství katalyzátoru pro produkty ALSAN PMMA.



1. Rozložte si materiály a náradí.



2. Před odebráním části produktu z nádoby pryskyřici důkladně promíchejte.



3. Nalijte požadované množství na základě spotřeby na  $m^2$  do míchacího kbelíku – odvažování není nutné, protože kbelík má stupnici.



4. Pomocí odměrky ALSAN odměřte katalyzátor podle informačního listu produktu.



5. Přidejte do pryskyřice katalyzátor.



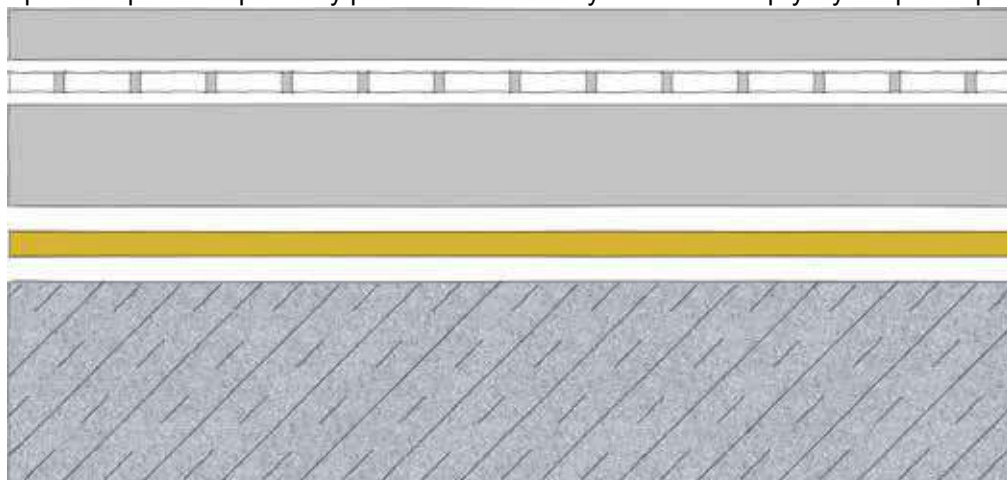
6. Důkladně promíchejte. Poznámka: Míchadlo ihned po použití očistěte.



7. Připraveno k aplikaci.

## Základní podmínky

V tabulce podkladů na straně 13 je uvedeno, zda je nutný či doporučený základní nátěr nebo spojovací prostředek vzhledem k náročnějším požadavkům na podklad, na něž na stavbě narazíte. Ve spojení s požadovanou a specifikovanou přípravou podkladu tak vzniká odolný spoj s nízkými nároky na údržbu. Je třeba dodržet základní kroky aplikace specifické pro daný produkt. Pro všechny zde uvedené pryskyřice platí v podstatě následující poměr:



Na horní část naneste 1/3 pryskyřice  
Vložte rouno  
Pod rouno naneste 2/3 pryskyřice

Základní nátěr, pokud je vyžadován

**UPOZORNĚNÍ:** U produktů ALSAN Flashing a ALSAN Flashing Jardin (produkty BITU-PU) naneste 2/3 pryskyřice, vložte rouno, potřete tenkou vrstvou pryskyřice a poté proveďte dotykovou zkoušku. Teprve poté by se měla nanést zbývající 1/3 pryskyřice jako krycí vrstva. Viz také str. 31 „Instalace krok za krokem“.

## 1. Příprava materiálů

Po posouzení podkladu z hlediska stability, vlhkosti a možných oddělovacích se vrstev nebo chemických vlivů se zvolí a provede vhodná metoda přípravy podkladu. V dalším kroku je třeba zkontrolovat tabulku podkladů a určit, zda je nutné použít základní nátěr/penetraci.

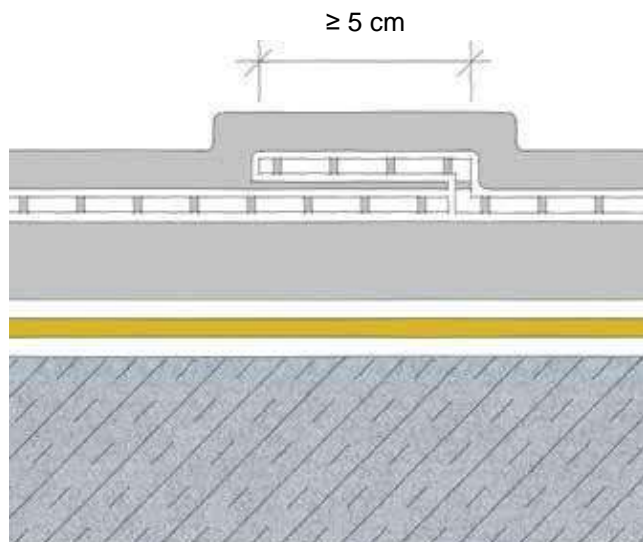
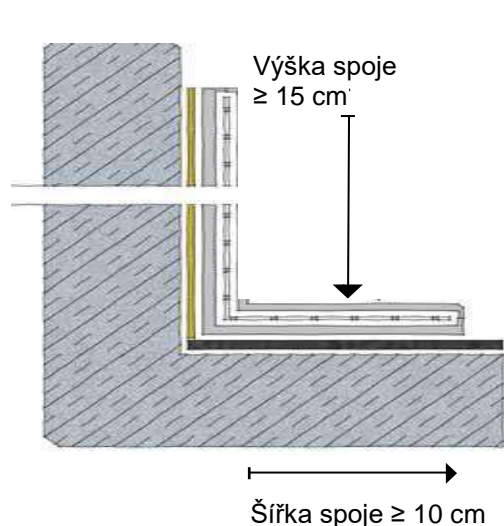
Pokud podklad, na něž na stavbě narazíte, není v tabulce uveden, doporučujeme vám co nejdříve kontaktovat oddělení aplikační technologie společnosti SOPREMA.

## 2. Výšky a překryvy spojů

Pokud byl podklad řádně připraven a v případě potřeby opatřen zadaným základním nátěrem, je rouno nastříháno na požadovaný rozměr. Výška nebo šířka spoje musí být v zásadě zvoleny tak, aby byly v souladu s příslušnými předpisy nebo normami.

Obecně platí, že standardní spoje mají výšku  $\geq 15$  cm nad vodonosnou vrstvou a šířku  $\geq 10$  cm.

Výjimky jsou možné např. v oblasti bezbariérových staveb. Při aplikaci výrobku (za mokra) se úseky rouna musejí překrývat nejméně o 5,0 cm. Mezi jednotlivými vrstvami rouna musí být rovněž dostatečné množství materiálu.

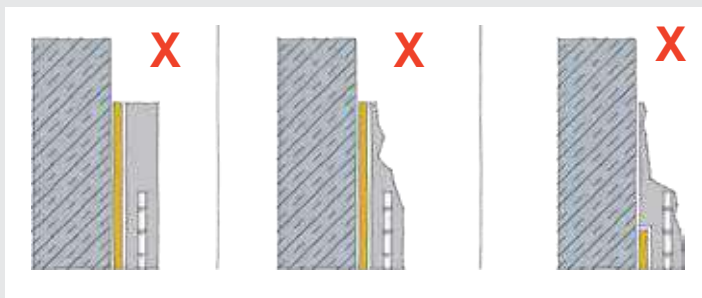
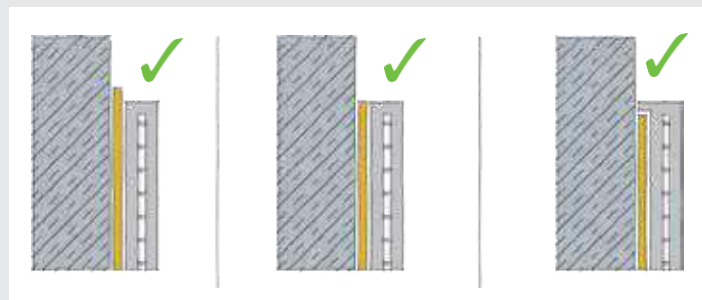




### 3. Okraje

Při práci s tekutými pryskyřicemi je třeba věnovat zvláštní pozornost okrajům i potřebné a stanovené tloušťce vrstvy. To se řídí množstvím použité pryskyřice a odpovídajícím roumem, specifickým pro daný systém. Pouze v místech, kde je rouno zcela zapuštěno do správného množství pryskyřice v celém rozsahu, lze říci, že byl hydroizolační systém nainstalován podle specifikace. Plochy, na které nebylo aplikováno žádné rouno, ale dostatečné množství pryskyřice, se považují pouze za povrchovou úpravu. Pokud je navíc pryskyřice nanesena ve velmi tenké vrstvě, nemusí správně vytvrdnout.

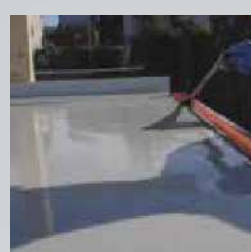
Okraje spoje musejí být ukončeny tak, aby bylo rouno zcela a rovnoměrně vloženo. Proto doporučujeme umístit maskovací pásku před aplikací tak, aby 5–8 mm vrstvy pryskyřice zůstalo nad skutečným spojem rouna nebo na jeho straně.



# SOPRATAPE<sup>2</sup>

by SOPREMA

smart sticking



SOPRATAPE<sup>2</sup> (dvouvrstvá) je jedinečná lepicí páska od společnosti SOPREMA pro optimalizovanou aplikaci tekutých pryskyřic ALSAN. Šetří drahocenný čas a zabraňuje chybám při aplikaci. Zejména v případě tekutých pryskyřic na bázi PMMA se vrstvy často nanášejí jedna na druhou během několika hodin. V důsledku toho je nevyhnutelné před každým novým nátěrem maskovací pásku přelepit, což zabere velkou část pracovního času.

### SOPRATAPE – nejdůležitější charakteristiky

- Všechny vrstvy lze nanést s jedinou aplikací maskovací pásky
- Extrémně přesné dokončování okrajů
- Vhodné pro staveniště – přilnavost a pevnost
- Nedochozí k chybám při aplikaci (přeskokům) a díky vyčnívajícím okrajům pásky, které jsou na jedné straně zarovnané a na druhé straně posunutě o přibližně 2,5 mm, se páska velmi snadno odtrhává

#### Vybavení

Délka: 25 m / role; šířka: 6 cm

- Dvě vrstvy
- Pro systém ALSAN Flashing a jednoduché spoje s ALSAN PMMA

**APLIKACE****Míra spotřeby**

Produktové informační listy	
Produkty	Popis
<b>SYSTÉMY ALSAN PMMA</b>	<b>Polymethylmetakryláty</b>
ALSAN 170 Primer	Základní nátěr pro savé podklady
ALSAN 171 Combi Primer	Kombinovaný základní nátěr pro savé podklady, litý a válcovaný asfalt
ALSAN 172 Asphalt Primer	Základní nátěr pro asfaltové a bitumenové podklady
ALSAN 103 TPO/FPO Primer	Spojovací prostředek pro hydroizolační pásy FPO (FLAGON)
ALSAN 104 Metal Primer	Spojovací prostředek pro kovy
ALSAN 176 Scratch-Coat Primer	Základní nátěr proti poškrábání pro savé podklady
ALSAN 770 Waterproofing Resin	Hydroizolační pryskyřice pro hlavní plochy
ALSAN 770 TX Waterproofing Resin	Hydroizolační pryskyřice pro detaily
ALSAN 970 F Finish	Pigmentovaná povrchová úprava na bázi PMMA (tmel) – barvy RAL
ALSAN 072 RS Mortar	Oprava malty
ALSAN 074 Surfacer	Přípravek pro povrchovou úpravu
ALSAN 075 Fibre Surfacer	Hydroizolační pryskyřice pro speciální detaily
<b>SYSTÉMY ALSAN PUR</b>	<b>Polyuretany</b>
ALSAN EPR Primer	Dvousložková epoxidová pryskyřice používaná jako základní nátěr na minerální podklady.
ALSAN Flashing quadro waterproofing resin	Jednosložková PU hydroizolační pryskyřice pro detaily
ALSAN Flashing waterproofing resin ALSAN Flashing Jardin waterproofing resin	Jednosložková BITU-PU hydroizolační pryskyřice pro detaily

Vrstvy	Spotřeba na m2 (v závislosti na podkladu)		Doba použitelnosti (při 20 °C)	Odolnost vůči dešti (při 20 °C)	Překrývatelné		Pochůzné	Plně vytvrzené
	Min. (na vrstvu)	Max. (na vrstvu)			Min.	Max.		
1	0,4 kg	0,6 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	0,4 kg	0,6 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	0,4 kg	0,6 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	0,1 kg	0,15 kg	–	1 hod.	1 hod.	3 dny	1 hod.	1 den
1	0,2 kg	0,3 kg	–	1 hod.	1 hod.	3 dny	1 hod.	1 den
1	0,8 kg	1,5 kg	15 min.	30 min.	15 min.	–	3 hod.	1 den
1	2,5 kg	2,8 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
2	1,0 kg	1,5 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	2,5 kg	2,8 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
2**	1,0 kg	1,5 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	0,4 kg	0,6 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1****	–		20 min.	30 min.	1 hod.	–	3 hod.	1 den
1***	1,0 kg	3,0 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	2,5 kg	2,8 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
2**	1,0 kg	1,5 kg	15 min.	30 min.	45 min.	–	3 hod.	1 den
1	0,3 kg	0,5 kg	20 min.	1 hod.	2 hod.	3 dny	2 hod.	1 den
1	3,0 kg	3,2 kg	–	4 hod.	3 hod.	3 dny	6 hod.	10 dní
2**	0,3 kg	1 kg	–	4 hod.	3 hod.	3 dny	6 hod.	10 dní
1	1,5 kg	1,8 kg	–	1 hod.	1 hod.	3 dny	2 dny	10 dní
2	0,8 kg	1,0 kg	–	1 hod.	1 hod.	3 dny	2 dny	10 dní
3*	0,3 kg	0,4 kg	–	1 hod.	–	–	2 dny	10 dní

### Obecné poznámky: Údaje o spotřebě vycházejí z hladkých a rovných povrchů

\* 3. volitelná vrstva u produktu Flashing, pokud se jako krycí vrstva použije břidlicová drť nebo křemenný písek

\*\* 2. vrstva u produktu ALSAN 770 TX/ALSAN Flashing quadro = volitelně nebo pokud se jako krycí vrstva použije břidlice nebo křemenný písek

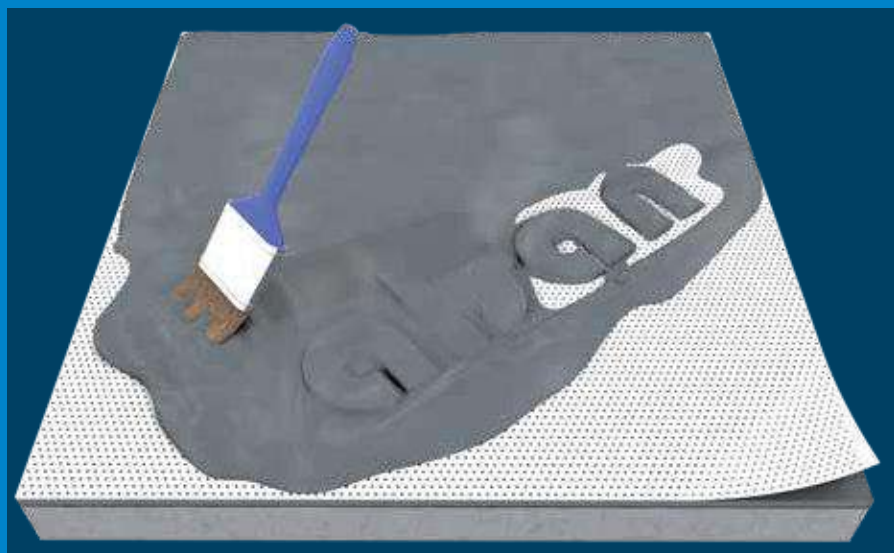
\*\*\* Možnost několika vrstev, max. 10 mm na vrstvu

\*\*\*\* Možnost několika vrstev, max. 50 mm na vrstvu

# APLIKACE ALSAN

## INSTALACE – KROK ZA KROKEM

Průvodce krok za krokem na následujících stránkách ukazuje, jak se tekutý hydroizolační systém aplikuje na detaily s použitím pryskyřic ALSAN, například ALSAN 770 TX, ALSAN Flashing quadro nebo ALSAN Flashing.



## INSTALACE – KROK ZA KROKEM

## 1. Stěnový spoj (oplechování) – na tomto obrázku je použit produkt ALSAN 770 TX (PMMA).



1. Před zahájením hydroizolačních prací se provádí obroušení minerálních spojů. Drátěným kartáčem se odstraní volné břidlicové odštěpky na bitumenových pásech. Nanáší se maskovací páska s PE vrstvou. Maskovací páska se používá také k ochraně spojů nebo přechodů mezi materiály. Následně dochází k odstranění prachu z celého povrchu.



2. Na hlavní plochu se v případě potřeby nanese základní nátěr dle tabulky podkladů. Břidlicové pásy není nutno základním nátěrem ošetřovat. Základní nátěr se nanáší štětcem nebo válečkem.  
**Spotřeba:** přibližně 0,5 kg/m<sup>2</sup>, v závislosti na hrubosti.



3. Po uplynutí přibližně 20 minut se nanese vrstva pro zapuštění. Nanáší se dostatečné množství materiálu (přibližně 1,5 kg/m<sup>2</sup>), zejména na přechodech materiálů, v rozích a na svislých plochách.



4. Nastříhané rouno se vloží do čerstvé první vrstvy a ihned se válečkem zapracuje do pryskyřice, aby došlo k odstranění případných bublin. Přebytečný materiál prochází otevřenými póry rouna směrem nahoru/ven. Pokud jsou po odklopení rouna stále viditelné bílé skvrny, nebylo použito dostatečné množství materiálu. Je nezbytné, aby mezi vrstvami rouna v místech překrytí bylo nanесeno dostatečné množství materiálu. Další vrstvy rouna musejí být založeny do vnitřních a vnějších rohů a uvnitř těchto míst musí být opět použito dostatečné množství materiálu. Tento krok může být proveden i za mokra, což znamená, že mezi jednotlivými aplikacemi těchto vrstev není žádná prodleva.



5. Bez jakékoli prodlevy lze rouno ihned překrýt další vrstvou pryskyřice.

**Spotřeba:** přibl. 1,0–1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Dostatečné množství materiálu musí být nanесeno také na okrajích, podél maskovací pásky.



6. Maskovací páska musí být odstraněna ihned po aplikaci pryskyřice.

Jakékoli zdržení při odstraňování maskovací pásky, tj. po zahájení procesu vytvrzování, může mít za následek odtržení v blízkosti okrajů. Pokud materiál již ztvrdl, může být nutné odstranit lepicí pásku pomocí řezáku. To je nejen časově náročné, ale také nebezpečné, protože by mohlo dojít k poškození čerstvě aplikovaného systému hydroizolace.

## 2. Dvojitý T nosník – na obrázku se provádí nanášení produktu ALSAN Flashing quadro (PU)



### 1. Čištění

Před zahájením hydroizolačních prací je třeba vyčistit místa spoje a nechat čisticí prostředek odpařit.



### 2. Broušení

Kovové spoje musejí být obroušeny. Drátěným kartáčem se odstraní volné břidlicové odštěpky na bitumenových pásech. Následně dochází k odstranění prachu z celého povrchu.



### 3. Aplikace maskovací pásky

Okraje jsou označeny maskovací páskou s PE vrstvou. Maskovací páska se používá také k ochraně spojů nebo přechodů mezi materiály.



### 4. Nanášení pryskyřice (první vrstva)

Nanáší se zapouštěcí vrstva. Nanáší se dostatečné množství materiálu (přibližně 2 kg/m<sup>2</sup>), zejména na přechodech materiálů, v rozích a na svislých plochách. Případný přebytečný materiál je po usazení rovna automaticky vytlačen ven nebo nahoru.



### 5. Vložení rovna a nanesení druhé vrstvy pryskyřice.

Rouno se umístí do čerstvé zapouštěcí vrstvy. Případné vzduchové bubliny se odstraní válečkem. Pokud jsou po odklopení rovna stále viditelné světlé skvrny, nebylo použito dostatečné množství materiálu. Je nezbytné, aby mezi vrstvy rovna v místech překrytí bylo nanášeno ještě větší množství materiálu. Bez jakékoli prodlevy lze rouno ihned překrýt další vrstvou pryskyřice.

**Spotřeba:** přibližně 1 kg/m<sup>2</sup>

Dostatečné množství materiálu musí být nanášeno také na okrajích, podél maskovací pásky.



### 6. Dokončený spoj

Pokud je požadována jiná povrchová úprava (šterk, břidlicová drť apod.), musí být nanášena další krycí vrstva v množství přibližně 1 kg/m<sup>2</sup>. Povrchová ochrana se zanášá do čerstvé vrstvy.

## INSTALACE – KROK ZA KROKEM

### 3. Spoj u okna/dveří – na obrázku se provádí nanášení produktu ALSAN Flashing (BITU-PU)



#### 1. Čištění

Před zahájením hydroizolačních prací je nutné vyčistit místa spoje a ponechat čisticí prostředek odpařit.



#### 2. Broušení

Plastové profily je nutno lehce obrousit. Drátěným kartáčem se odstraní volné břidlicové odštěpky na bitumenových pásech. Následně dochází k odstranění prachu z povrchu.



#### 3. Aplikace maskovací pásky

... a okraje jsou ohraničeny maskovací páskou s PE vrstvou.



#### 4. Nanášení pryskyřice

První vrstva se nanáší se spotřebou přibližně 1,5 kg/m<sup>2</sup>.



#### 5. Vkládání rouna

Rouno se zapouští do pryskyřice se strukturou ze síťoviny směrem dolů, jsou vytlačeny vzduchové bubliny a rouno je vytvarováno podle podkladu. Na rouno se štětcem nanese tenká vrstva pryskyřice.



#### 6. Dotyková zkouška

Dotyková zkouška slouží ke kontrole, zda první vrstva zcela vyschla.



#### 7. Překrytí

Nanáší se druhá vrstva. Spotřeba přibližně 1,3 kg/m<sup>2</sup>.



#### 8. Odstranění lepicí pásky

Maskovací pásky musí být odstraněna ihned po aplikaci pryskyřice.



#### 9. Volitelná povrchová ochrana

Pokud je požadována finální povrchová úprava (štěrk, břidlicová drť apod.), musí být nanesena další krycí vrstva v množství přibližně 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Povrchová ochrana se zanáší do čerstvé vrstvy.

# ALSAN Smartform

Čistá a atraktivní povrchová úprava je důležitá zejména v místech spojů u dveří a oken a ve vnitřních a vnějších rozích v těchto oblastech. ALSAN Smartform je chytrý nástroj určený k tomuto účelu – šablona, kterou lze použít k vytvoření dokonalých a profesionálních spojů s tekutou pryskyřicí ALSAN.

## Způsob provedení:



1. Pomocí šablony ALSAN Smartform lze vytvářet čisté spoje u oken a rohové detaily s různou výškou spoje – bez složitého měření.



2. Šablona ALSAN Smartform se jednoduše ohne do rohu a na šabloně se vyznačí hrany budovy.



3. Stejným způsobem jsou označeny požadované nebo nutné výšky spojů.



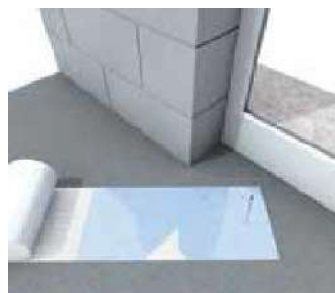
4. U vodorovných spojů lze jako vodítko použít úseky s paralelními výřezy. U šikmých spojů se výřezy volí podle sklonu.



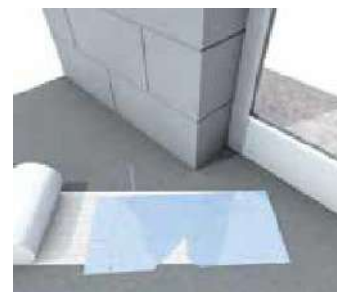
5. Po odstranění všech okrajů lze vzor přenést na rouno.



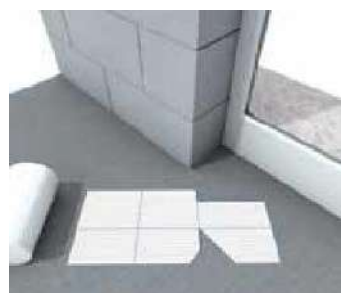
6. Plochy pro výřez se pak jednoduše zakreslí.



7. Přenáší se také rohový řez a umístění záhybů.



8. Vyznačí se hrany budovy a linie se prodlouží pomocí vnější strany nástroje ALSAN Smartform.



9. Po přenesení všech těchto značek se rouno nařeže.



10. Tvarovaná část rouna pak s milimetrovou přesností zapadne do rohového detailu.



11. Po připevnění všech ostatních roun a tvarových dílů je možné nanést pryskyřici.



12. Výsledkem je dokonalý spoj ALSAN, tvarovaný podle výškových rozdílů.

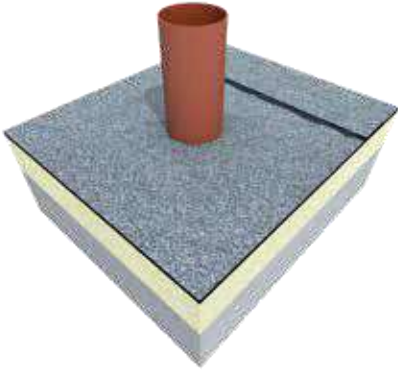




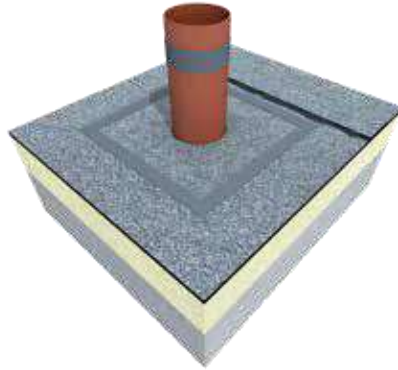
INSTALACE – KROK ZA KROKEM

Prefabriko-  
vané  
prvky k  
dostání

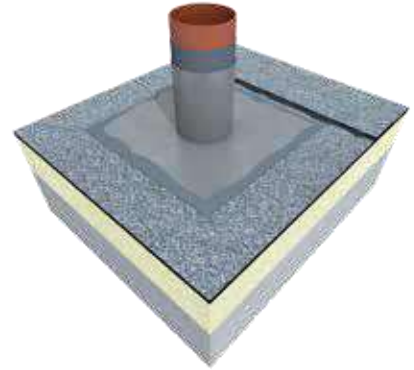
4. Prostup potrubí / odvětrání s tvarovanými prvky rouna (ALSAN Flashing quadro)



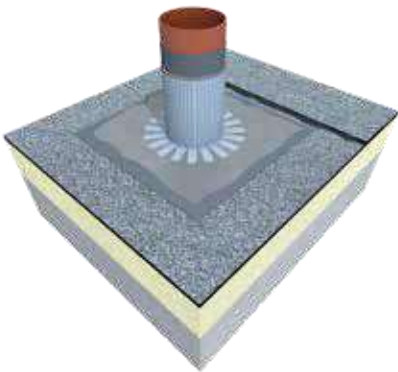
1. Odvětrávací potrubí



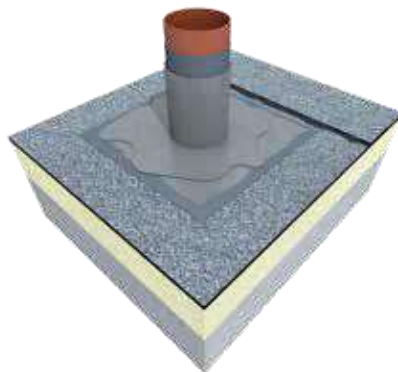
2. Aplikace maskovací pásky



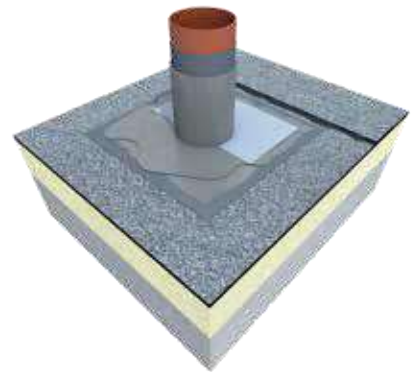
3. Nanese se první vrstva pryskyřice.



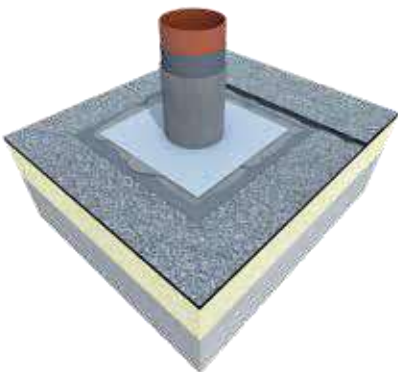
4. Je zapuštěna speciální objímka z rouna.



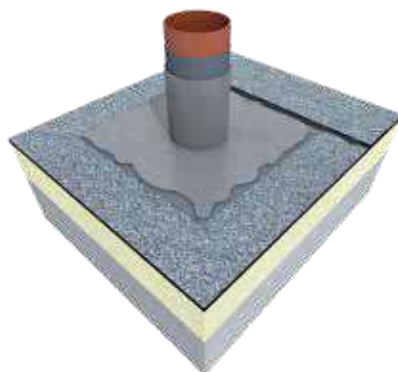
5. Tato je překryta další vrstvou pryskyřice.



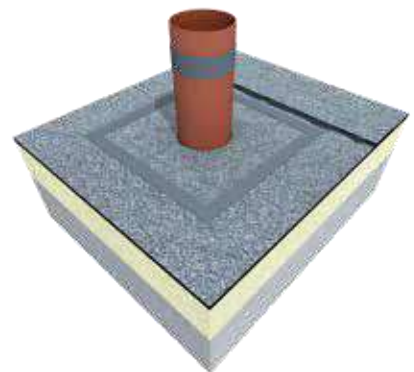
6. Je zapuštěna plochý prvek rouna – 1. část.



7. Je zapuštěna plochý prvek – 2. část.



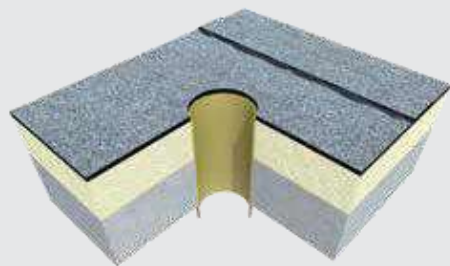
8. Nanese se krycí vrstva.



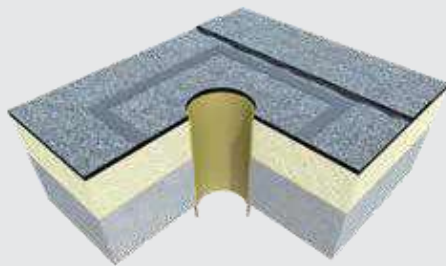
9. Hotovo!

## INSTALACE – KROK ZA KROKEM

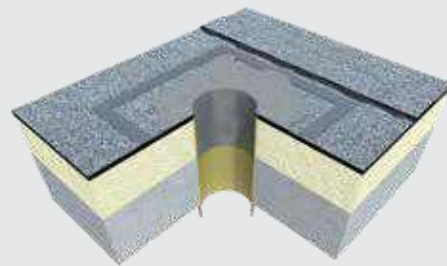
### 5. Žlab s tvarovanými částmi rouna (na tomto obrázku se používá produkt ALSAN 770 TX)



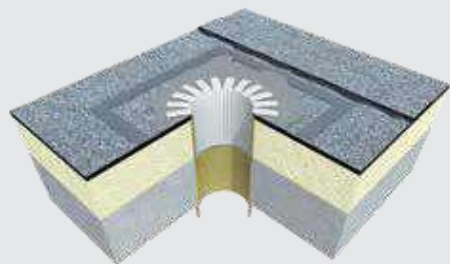
1. Žlab



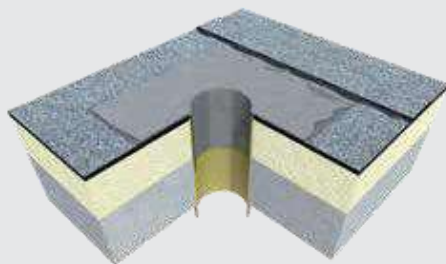
2. Aplikace maskovací pásky



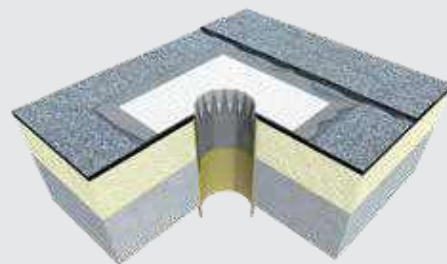
3. Nanese se první vrstva pryskyřice.



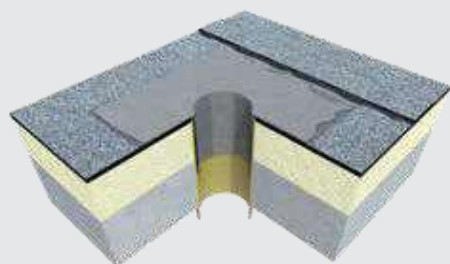
4. Je zapuštěna speciální objímka.



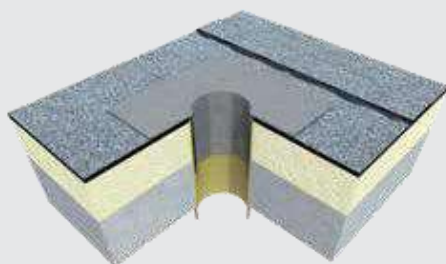
5. Tato je překryta další vrstvou pryskyřice.



6. Je zapuštěn plochý vlies.



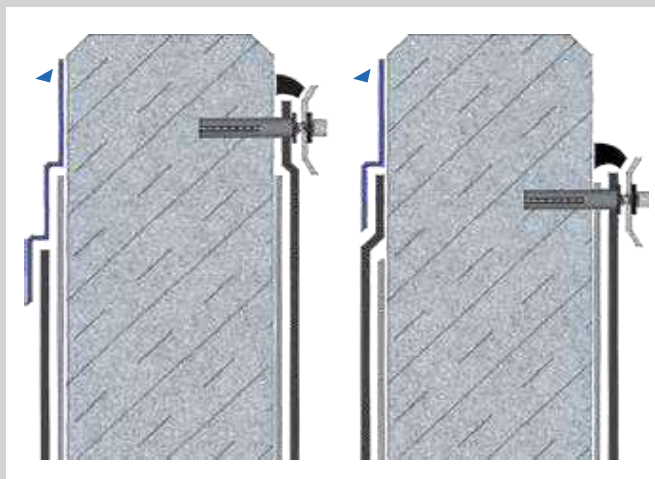
7. Ten je překryt další vrstvou



8. Maskovací páska je odstraněna.



**Alternativa k mechanickému upevnění**  
**Tekuté pryskyřice lze použít jako alternativu k mechanickým upevňovacím prvkům k zajištění pásů na místě tak, aby nesklouzávaly v místech spojů/oplechování.**



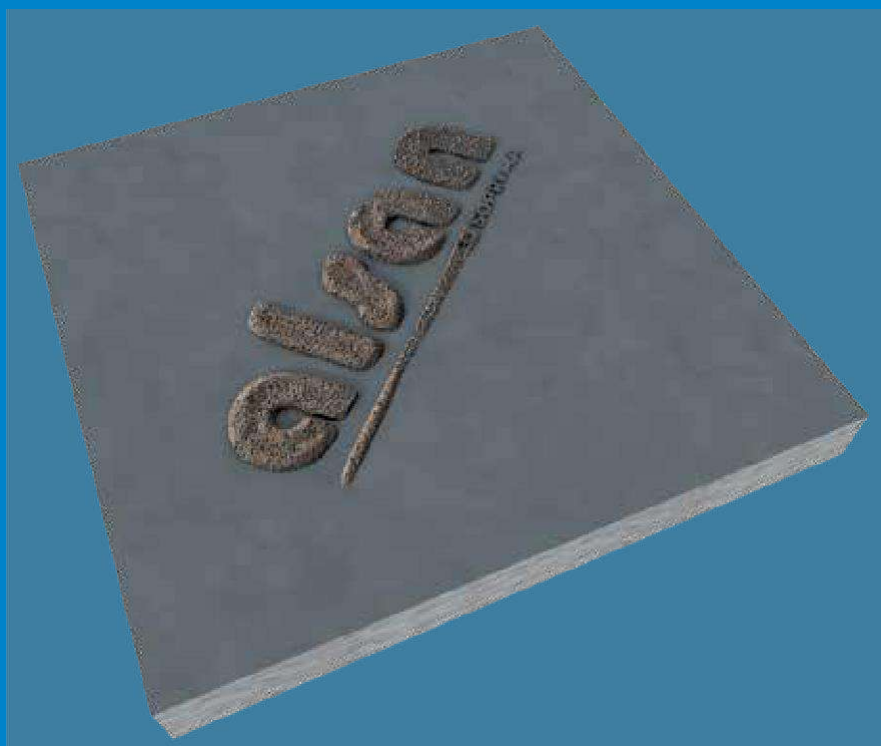
Při vhodném podkladu lze tekutou pryskyřici nahradit kotevní šroub. Pokud je podklad správně připraven, lze tak vytvořit z hlediska údržby nenáročnou a cenově výhodnou dokončovací hranu, která je mimořádně odolná vůči tvorbě cest pro pronikání vody pod ní. Kromě toho příslušné laboratorní testy prokázaly, že dokáže absorbovat extrémní tahové síly a že zajišťuje bitumenovou fólii ve správné poloze i při vysokých teplotách.

Horní konec těchto spojů musí být chráněn proti dešti. Toho lze dosáhnout například montáží upínacích profilů. Pokud jsou vystaveny povětrnostním vlivům, musejí být připevněny pomocí korozivzdorných upevňovacích prvků. Pokud je nosník instalován kombinací šroubů a hmoždinek, je třeba vyvrtat otvory v blízkosti dokončovací hrany. Na horní část upínacích profilů se nastříká těsnicí hmota. Tento vodotěsný spoj je navržen tak, aby fungoval jako přemostění mezi svislým podkladem a upínacím profilem a chránil celý profil před vznikem cest pro pronikání vody pod hydroizolaci. Na rozdíl od aplikace tekutých pryskyřic je v těchto případech podklad zřídka plně připraven, což znamená, že se v této kombinaci mohou brzy objevit slabá místa. Spáry vyplněné těsnicí hmotou se musejí z důvodu omezené životnosti pravidelně opravovat.



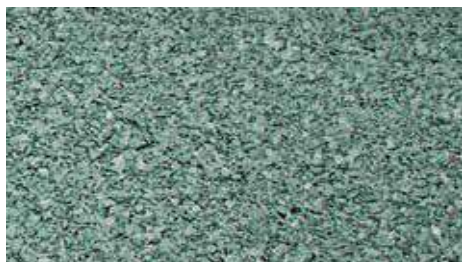
# POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava je klíčovým prvkem tekutých hydroizolačních a povrchových systémů. Například přidáním břidlicové drtě v místech spojů lze dokonale sladit povrch s bitumenovými pásy, a tím harmonicky začlenit tuto část povrchu do střechy.



Pro úpravu vzhledu povrchu a jeho specifických technických vlastností lze použít různou drť, křemenný písek v různých.

Dostupný výběr produktů Colorquarz a Deco Mix v několika barevných kombinacích umožňuje měnit nejen protiskluzové vlastnosti, ale také barvu povrchu. Díky této široké nabídce možností neexistují žádná omezení, pokud jde o funkčnost, design a estetický vzhled.



#### Břidlice

Pro sladění se s bitumenovým hydroizolačním materiálem a zlepšení mechanických vlastností.



#### Křemenný písek

Pro zlepšení mechanických vlastností nebo jako spojovací vrstva pro následné vybudování např. keramických dlaždic.

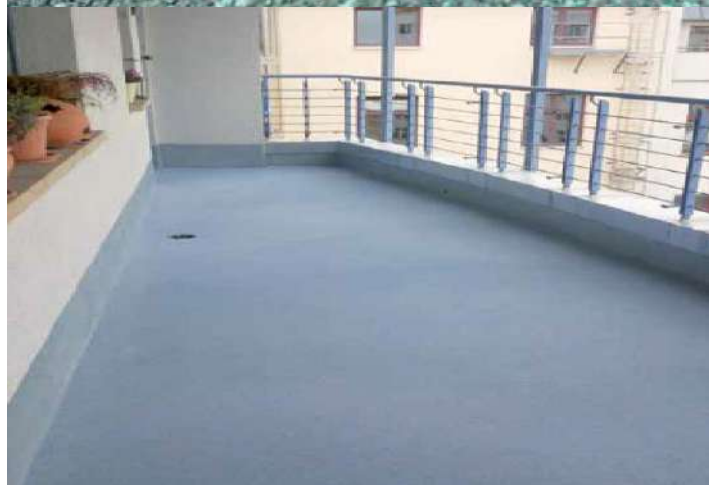


#### Barva povrchu

Vychází z barevné škály RAL, mírně vylepšuje mechanické a chemické vlastnosti.

#### Ochrana povrchu

Ochrana proti mechanickému poškození pro oblasti spojů, jak je uvedeno v normách a předpisech, se původně vztahuje na všechny druhy spojů, které lze vytvořit ručně. Při bližším zkoumání jsou patrné určité rozdíly, pokud jde o spoje vytvořené pomocí pásů (bitumenových nebo vysokopolymerních) a spoje vytvořené pomocí tekuté pryskyřice. Například pásy musejí být trvale upevněny na svém místě mechanickými prostředky, aby se zabránilo jejich posunutí. U tekutých pryskyřic to není nutné, protože ty vytvářejí vazbu s podkladem, která zabraňuje tomu, aby se pod membránou tvořily cesty pro pronikání vody.



Tekuté pryskyřice ALSAN PMMA a ALSAN Flashing quadro jsou klasifikovány jako P4 podle kategorií funkční způsobilosti ETAG 005. To představuje odolnost proti mimořádně vysokému zatížení i odolnost proti mechanickému poškození. Podle ETA je produkt vhodný pro přímý pěší provoz a lze jej použít i jako střešní terasu. Proto není z pohledu společnosti SOPREMA nutná dodatečná ochrana spojů v podobě oplechování.

Pokud je přesto požadována nebo vyžadována dodatečná ochrana, lze jako lehkou povrchovou ochranu použít povrchovou úpravu (PMMA) tvořenou materiálem ALSAN 970F. Pokud má být k ochraně spojů instalováno oplechování, doporučujeme nepenetrační upevnění s použitím produktu ALSAN 074 jako pružné výplně.

# PRODUKTOVÉ LISTY





## ALSAN 770 TX Hydroizolační pryskyřice

### Popis produktu:

ALSAN 770 TX je vysoce pružná, rychle se vytvrzující hydroizolační pryskyřice, která je vhodná pro aplikaci na detaily a oplechování.



### Oblast aplikace

ALSAN 770 TX se používá jako hydroizolační pryskyřice se zapuštěným rounem pro nanášení na rozhraní a okraje i na detaily oplechování bez použití plamene.

### Vlastnosti

- ETAG 005 s označením CE
- Tvrdá střešní krytina BRoof(T1)
- Životnost: W3; zatížení: P1–P4
- Klimatické zóny: M, S; sklon střechy: S1–S4
- Povrchová teplota: TL4/TH4
- Odolnost proti prorůstání kořenů podle zkušebních metod FLL
- Tixotropní pro svislá rozhraní, oplechování a detaily

### Aplikační podmínky

Teplotní rozsah: min. 0 °C až max. 35 °C

Atmosférická vlhkost: max. 90 %.

Teplota podkladu musí být během aplikace a vytvrzování nejméně 3 °C nad rosným bodem.

V uzavřených prostorách musí být nainstalováno odpovídající větrání.

### Aplikace

**Příprava podkladu:** Podklad musí být připraven tak, aby byl v bezvadném stavu, suchý a bez zbytků snižujících přilnavost.<sup>1 2</sup>

**Míchání:** Před aplikací pryskyřici důkladně promíchejte. Pokud se má použít méně než plná nádoba, nalijte potřebné množství do čisté mísicí vaničky. Přidejte správné množství katalyzátoru pro použité množství pryskyřice a míchejte míchadlem s nízkými otáčkami po dobu nejméně 2 minut.

<sup>1</sup> Viz náš „Informační list 101: Příprava podkladu“.

<sup>2</sup> Viz náš „Informační list 102: Předúprava podkladu“.



**Aplikace:** ALSAN 770 TX nanášíte válečkem nebo štětcem. Přibližně 2/3 pryskyřice by se měly nanášet za mokra pod rouno a 1/3 nad rouno. Přesahy rouna musejí být široké nejméně 5 cm. Vrstva rouna se také překrývá s pryskyřicí.

**Čištění:** Při přerušení práce nebo po jejím ukončení nářadí důkladně vyčistěte ještě v rámci doby použitelnosti čisticím prostředkem ALSAN System Cleaning Agent.

### Spotřeba

Min. 2,5 kg/m<sup>2</sup> na hladkých rovných površích

**Potřebná množství katalyzátoru** Tabulka pro 10 kg produktu ALSAN 770 TX  
Míchejte nejméně 2 minuty.

Teplota ve °C:	ALSAN 070 Catalyst [g]	ALSAN 070 Catalyst [%]
0	600	6
5	400	4
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	150	1,5

### Reakční doba při teplotě 23 °C

Doba použitelnosti: přibližně 15 minut

Odolnost proti dešti: přibližně 30 minut

Překrývatelné: min. 45 minut.

Žádná maximální doba překrytí

Zatížitelné: přibližně 180 minut

### Technické údaje

Hustota při teplotě 23 °C: 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita při teplotě 23 °C:

15 000 mPas

Hodnota Sd: 9 m

## SOPREMA GROUP

ALSAN EUROPE

[info@soprema-sro.cz](mailto:info@soprema-sro.cz), tel: +420 774 688 890, [www.sopremagroup.cz](http://www.sopremagroup.cz)

Revize: leden 2023 změna vyhrazena





## ALSAN 770 TX Hydroizolační pryskyřice

**Systémová příslušenství ALSAN**  
Fleece ALSAN 070

**Velikost balení**  
Barel 5 kg  
Barel 10 kg

**Barva**  
RAL 7012  
RAL 7032  
RAL 7035  
RAL 9011

### **Skladování, přeprava a skladovatelnost**

V původním, neotevřeném obalu a nesmíchaný má produkt při skladování na chladném, suchém místě chráněném před mrazem skladovatelnost nejméně 12 měsíců. Na nádoby by nemělo dopadat přímé sluneční světlo, a to ani na staveništi. Po otevření má produkt pouze omezenou dobu použitelnosti.

### **Informace o bezpečnosti a rizicích**

Aktuální informace naleznete v bezpečnostním listu. Vezměte prosím na vědomí informace o osobní ochraně.  
GIS kód: RMA 10

### **Likvidace**

Vytvrzený materiál lze likvidovat jako stavební odpad. Nádoby a zbytky materiálu je třeba likvidovat odděleně jako nebezpečný odpad.

### **Výrobce / místo výroby**

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Štrasburk

### **Informace**

Informace v tomto datovém listu se vztahují na příslušný produkt dodávaný společností Soprema France. Vezměte prosím na vědomí, že v jiných zemích se mohou údaje lišit.

Výše uvedené informace, zejména pokud jde o pokyny pro aplikaci a použití našich výrobků, vycházejí z našich znalostí a zkušeností za běžných okolností. Rady ohledně aplikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Široká škála požadavků na staveništi v nejrůznějších pracovních podmínkách však znamená, že je nutné, aby montážní firma vyzkoušela vhodnost produktu v každém konkrétním případě. Vyhraujeme si právo provádět změny, které odrážejí technologický pokrok a vylepšení našich produktů.



## ALSAN FLASHING QUADRO Hydroizolační pryskyřice

### Popis produktu:

ALSAN FLASHING QUADRO je jednosložková polyuretanová pryskyřice pro aplikaci na detaily, rozhraní a oplechování v souladu s nejvyšší kategorií namáhání ETAG 005.



### Oblast aplikace

ALSAN FLASHING QUADRO je hydroizolační pryskyřice, která se používá pro nátěry detailů, rozhraní a oplechování bez použití plamene na tepelně citlivých podkladech mezi vodorovnými podlahovými plochami a svislými povrchy na střeších a budovách.

### Vlastnosti

- ETAG 005
- Životnost: W3; zatížení: P1–P4
- Klimatické zóny: M, S; sklon střechy: S1–S4
- Povrchová teplota: TL4/TH4
- Jednosložkový
- Snadné nanášení
- Obsahuje rozpouštědlo
- Lze použít na dřevo, rozličné kovy, PVC a minerální podklady bez základního nátěru
- Na FPO/TPO je třeba použít ALSAN 103

### Aplikační podmínky

Teplota podkladu nebo okolního prostředí:

min. 5 °C až max. 35 °C

Vlhkost minerálních podkladů: max. 5 % hm./hm.

Vlhkost dřeva: 16 % obj./obj.

Atmosférická vlhkost: max. 80 %.

Teplota podkladu musí být během aplikace a vytvrzování nejméně 3 °C nad rosným bodem.

### Aplikace

**Příprava podkladu:** Podklad musí být připraven tak, aby na něm nebyly uvolněné a přilnavost snižující látky.<sup>1</sup>

**Míchání:** Před aplikací pryskyřici důkladně promíchejte. **Aplikace:** ALSAN FLASHING QUADRO se nanáší vhodným válečkem nebo štětcem. Přibližně 2/3 pryskyřice by se měly nanášet za mokra pod rouno a 1/3 nad



rouno. Přesahy rouna musejí být široké nejméně 5 cm. Pryskyřice se musí nanést i mezi vrstvy rouna.

### Systém:

Systémy vyhovující ETAG 005:

Systém 1: s polyesterovým rounem ALSAN s vlastnostmi W3, P4, TH4, TL4:

Naneste 3,0 kg/m<sup>2</sup> produktu ALSAN FLASHING QUADRO.

Systém 2: se síťovinou ze skleněných vláken ALSAN s vlastnostmi W3, P4, TH4, TL4:

Naneste 2,0 kg/m<sup>2</sup> produktu ALSAN FLASHING QUADRO.

(Systém 2 se v Německu nepoužívá.)

**Čištění:** Při přerušení práce nebo po jejím ukončení náradí důkladně vyčistěte ještě v rámci doby použitelnosti čisticím prostředkem ALSAN System Cleaning Agent nebo podobným.

### Spotřeba

Spotřeba závisí na zvoleném systému.

### Reakční doba při teplotě 23 °C

Odolnost vůči dešti: přibližně

4 hodiny

Pochůzná: přibližně 6 hodin

Maximální doba překrytí je 72 hodin, poté je třeba povrch připravit pomocí čisticího prostředku ALSAN System Cleaning Agent.

### Technické údaje

Hustota při teplotě 23 °C: 1,19 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita při teplotě 23 °C:

7 500 mPa.s

Obsah pevných částic: 85 %

Tvrdość dle Shorea A: 42

Propustnost pro vodní páru μ:

8 022 Sd (3,0 kg/m<sup>2</sup>): 19,3 m

Sd (2,0 kg/m<sup>2</sup>): 12,8 m

### Systémová příslušenství

ALSAN Fleece

<sup>1</sup> Viz náš „Informační list 101 – Příprava podkladu“.



## ALSAN FLASHING QUADRO Hydroizolační pryskyřice

### Velikost balení

Nádoba 5 kg  
Hliníkový sáček v plastové vaně, 5 kg  
2× hliníkový sáček v plastové vaně, 1,5 kg

### Barva

RAL 7040  
RAL 7012

### Skladování, přeprava a skladovatelnost

V původním, neotevřeném obalu a nesmíchaný má produkt při skladování na chladném, suchém místě chráněném před mrazem skladovatelnost nejméně 12 měsíců. Na nádoby by nemělo dopadat přímé sluneční světlo, a to ani na staveništi. Po otevření má produkt pouze omezenou dobu použitelnosti.

### Informace o bezpečnosti a rizicích

Aktuální informace naleznete v bezpečnostním listu. Vezměte prosím na vědomí informace o osobní ochraně. GIS kód: PU 50

### Likvidace

Vytvrzený materiál lze likvidovat jako stavební odpad. Nádoby a zbytky materiálu je třeba likvidovat odděleně jako nebezpečný odpad.

### Výrobce / místo výroby

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Štrasburk

### Informace

Informace v tomto datovém listu se vztahují na příslušný produkt dodávaný společností Soprema France. Vezměte prosím na vědomí, že v jiných zemích se mohou údaje lišit.

Výše uvedené informace, zejména pokud jde o pokyny pro aplikaci a použití našich výrobků, vycházejí z našich znalostí a zkušeností za běžných okolností. Rady ohledně aplikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Široká škála požadavků na staveništi v nejrůznějších pracovních podmínkách však znamená, že je nutné, aby montážní firma vyzkoušela vhodnost produktu v každém konkrétním případě. Vyhrazujeme si právo provádět změny, které odrážejí technologický pokrok a vylepšení našich produktů.



## ALSAN FLASHING Hydroizolační pryskyřice

### Popis produktu:

ALSAN FLASHING je jednosložková bitumen-polyuretanová pryskyřice odolná proti UV záření a působení alkalických látek, která se používá k výrobě trvale pružných spojů, oplechování a detailů.



### Oblast aplikace

ALSAN FLASHING se používá k vytváření trvale pružných spojů okolo oplechování a detailů na podkladech citlivých na teplo, jako je dřevo a PVC. Kromě toho lze ALSAN FLASHING použít také na kovy, bitumenové a minerální podklady.

### Vlastnosti

- Vysoce pružná spojení, oplechování a okraje lze vyrábět bez použití plamene a tepla
- Obecný certifikát o zkoušce od stavebního úřadu získaný jako hydroizolace
- Schválení ETAG 005
- V souladu s normami DIN 18195 a DIN 18531

### Aplikační podmínky

Teplota podkladu nebo okolního prostředí:

min. 5 °C až max. 35 °C

Vlhkost minerálních podkladů: max. 5 % hm./hm.

Vlhkost dřeva: 16 % obj./obj.

Atmosférická vlhkost: max. 80 %.

Teplota podkladu musí být během aplikace a vytvrzování nejméně 3 °C nad rosným bodem.

### Aplikace

**Příprava podkladu:** Podklad musí být před aplikací produktu ALSAN Flashing vždy připraven tak, aby byl povrch v bezvadném stavu, suchý a bez zbytků snižujících přilnavost.<sup>1</sup>

**Míchání:** Před aplikací pryskyřici důkladně promíchejte. **Aplikace:** Produkt ALSAN FLASHING se nanáší vhodným válečkem nebo štětcem. Naneste první vrstvu. Vložte rouno a pokryjte ho tenkou vrstvou pryskyřice. Druhá vrstva se nanáší po úplném zaschnutí první vrstvy (dotyková zkouška). Přesahy rouna musejí být široké nejméně 5 cm. Pryskyřice se musí nanést i mezi vrstvy rouna.

<sup>1</sup> Viz náš „Informační list 101 – Příprava podkladu“.

**Čištění:** Při přerušení práce nebo po jejím ukončení nářadí důkladně vyčistěte ještě v rámci doby použitelnosti čisticím prostředkem ALSAN.

### Spotřeba

1. vrstva: přibližně 1,5 kg/m<sup>2</sup>

2. vrstva: přibližně 1 kg/m<sup>2</sup>

3. vrstva: přibližně 0,3 kg/m<sup>2</sup>

(volitelně, pouze v případě pískování)

### Reakční doba při teplotě 23 °C

Odolnost proti dešti: 1 hodina

Zatížitelné: 24 hodin

Maximální doba překrytí: 72 hodin, poté je třeba povrch připravit pomocí čisticího prostředku ALSAN System Cleaning Agent.

### Technické údaje

Hustota (kapalina) při teplotě 23 °C:

1,05 g/cm<sup>3</sup>

Hustota (za sucha) při teplotě 23 °C:

1,1 g/cm<sup>3</sup> Viskozita při teplotě 23 °C:

20 000 mPas

### Systémová příslušenství

ALSAN Fleece

### Velikost balení

Barel 2,5 kg

Barel 5 kg

Barel 15 kg

### Barva

Černá

### Skladování, přeprava a skladovatelnost

V původním, neotevřeném obalu a nesmíchaný má produkt při skladování na chladném, suchém místě chráněném před mrazem skladovatelnost nejméně 12 měsíců. Na nádoby by nemělo dopadat přímé sluneční světlo, a to ani na staveništi. Po otevření má produkt pouze omezenou trvanlivost a může předčasně zgelovatět.



## ALSAN FLASHING Hydroizolační pryskyřice

Jakmile produkt začne gelovatět, nesmí se nanášet.

### Informace o bezpečnosti a rizicích

Aktuální informace naleznete v bezpečnostním listu.

Vezměte prosím na vědomí informace o osobní ochraně. GIS kód: PU 60

### Likvidace

Vytvrzený materiál lze likvidovat jako stavební odpad. Nádoby a zbytky materiálu je třeba likvidovat odděleně jako nebezpečný odpad.

### Výrobce / místo výroby

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Štrasburk

### Informace

Informace v tomto datovém listu se vztahují na příslušný produkt dodávaný společností Soprema France. Vezměte prosím na vědomí, že v jiných zemích se mohou údaje lišit.

Výše uvedené informace, zejména pokud jde o pokyny pro aplikaci a použití našich výrobků, vycházejí z našich znalostí a zkušeností za běžných okolností. Rady ohledně aplikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Široká škála požadavků na staveništi v nejrůznějších pracovních podmínkách však znamená, že je nutné, aby montážní firma vyzkoušela vhodnost produktu v každém konkrétním případě. Vyhrazuje si právo provádět změny, které odrážejí technologický pokrok a vylepšení našich produktů.



## ALSAN FLASHING JARDIN Hydroizolační pryskyřice

### Popis produktu:

ALSAN FLASHING JARDIN je jednosložková bitumen-polyuretanová pryskyřice odolná proti UV záření, proti působení alkalických látek i proti prorůstání kořenů, která se používá k výrobě trvale pružných rozhraní, oplechování a okrajů.



### Oblast aplikace

ALSAN FLASHING JARDIN se používá k vytvoření trvale pružných spojů, oplechování a obrub na podkladech citlivých na teplo, jako je dřevo a PVC, odolných proti prorůstání kořenů a oddenků. Kromě toho lze ALSAN FLASHING JARDIN použít také na kovy, bitumenové a minerální podklady.

### Vlastnosti

- Vysoce pružné spoje, oplechování a okraje lze vytvářet bez použití plamene a tepla
- Odolnost proti prorůstání kořenů a oddenků testovaná podle FLL
- Obecný certifikát o zkoušce od stavebního úřadu získaný jako hydroizolace
- Schválení ETAG 005
- V souladu s normami DIN 18195 a DIN 18531

### Aplikační podmínky

Teplota podkladu nebo okolního prostředí: min. 5 °C až max. 35 °C  
 Vlhkost minerálních podkladů: max. 5 % hm./hm.  
 Vlhkost dřeva: 16 % obj./obj.  
 Atmosférická vlhkost: max. 80 %  
 Teplota podkladu musí být během aplikace a vytvrzování nejméně 3 °C nad rosným bodem.

### Aplikace

**Příprava podkladu:** Před nanesením základního nátěru musí být podklad vždy předem upraven, aby byl v dokonalém stavu, suchý a bez zbytků snižujících přilnavost.<sup>1</sup>

**Míchání:** Před aplikací pryskyřici důkladně promíchejte. **Aplikace:** ALSAN FLASHING JARDIN se nanáší vhodným válečkem nebo štětcem. Naneste první vrstvu. Vložte rouno a překryjte ho další tenkou vrstvou

pryskyřice. Druhá vrstva se nanáší po úplném zaschnutí první vrstvy (dotyková zkouška). Přesahy rouna musejí být široké nejméně 5 cm. Pryskyřice se musí nanést i mezi vrstvy rouna.

**Čištění:** Při přerušení práce nebo po jejím ukončení nářadí důkladně vyčistěte ještě v rámci doby použitelnosti čisticím prostředkem ALSAN System Cleaning Agent.

### Spotřeba

1. vrstva: přibližně 1,5 kg/m<sup>2</sup>
2. vrstva: přibližně 1 kg/m<sup>2</sup>
3. vrstva: přibližně 0,3 kg/m<sup>2</sup> (volitelně, pouze v případě pískování)

### Reakční doba při teplotě 23 °C

Odolnost proti dešti: 1 hodina  
 Zatížitelné: 24 hodin  
 Maximální doba překrytí: 72 hodin, poté je třeba povrch připravit pomocí čisticího prostředku ALSAN System Cleaning Agent.

### Technické údaje

Hustota (kapalina) při teplotě 23 °C: 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
 Hustota (za sucha) při teplotě 23 °C: 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
 Viskozita při teplotě 23 °C: 20 000 mPas

### Systémová příslušenství

ALSAN Fleece

### Velikost balení

Barel 2,5 kg  
 Barel 5 kg  
 Barel 15 kg

### Barva

Černá



## ALSAN FLASHING JARDIN Hydroizolační pryskyřice

### Skladování, přeprava a skladovatelnost

V původním, neotevřeném obalu a nesmíchaný má produkt při skladování na chladném, suchém místě chráněném před mrazem skladovatelnost nejméně 12 měsíců. Na nádoby by nemělo dopadat přímé sluneční světlo, a to ani na staveništi.

Po otevření má obsah v nádobách pouze omezenou trvanlivost a může předčasně zgelovatět. Jakmile produkt začne gelovatět, nesmí se nanášet.

### Informace o bezpečnosti a rizicích

Aktuální informace naleznete v bezpečnostním listu. Vezměte prosím na vědomí informace o osobní ochraně. GIS kód: PU 60

### Likvidace

Vytvrzený materiál lze likvidovat jako stavební odpad. Nádoby a zbytky materiálu je třeba likvidovat odděleně jako nebezpečný odpad.

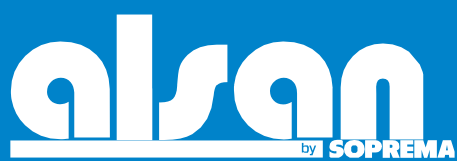
### Výrobce / místo výroby

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Štrasburk

### Informace

Informace v tomto datovém listu se vztahují na příslušný produkt dodávaný společností Soprema France. Vezměte prosím na vědomí, že v jiných zemích se mohou údaje lišit.

Výše uvedené informace, zejména pokud jde o pokyny pro aplikaci a použití našich výrobků, vycházejí z našich znalostí a zkušeností za běžných okolností. Rady ohledně aplikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Široká škála požadavků na staveništi v nejrůznějších pracovních podmínkách však znamená, že je nutné, aby montážní firma vyzkoušela vhodnost produktu v každém konkrétním případě. Vyhraujeme si právo provádět změny, které odrážejí technologický pokrok a vylepšení našich produktů.



**SOPREMA CZ s.r.o.**  
Prusikova 2577  
Praha 13  
155 00

**Kontakt:**  
[info@soprema-sro.cz](mailto:info@soprema-sro.cz)

