MAPECOAT TNS PRIMER EPW

Dvousložkový epoxidový primer ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel



OBLASTI POUŽITÍ

Mapecoat TNS Prime EPW je dvousložkový epoxidový primer ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel doporučený pro ošetření povrchů před aplikací akrylových a polyuretanových pryskyřic.

Některé příklady použití

- Adhezní můstek před instalací pružných sportovních krytin.
- Adhezní můstek před aplikací pryskyřičných výrobků na bázi akrylu nebo polyuretanu na podkladech z mírně degradovaných bitumenových konglomerátů.
- Adhezní můstek před aplikací pryskyřičných výrobků na bázi akrylu nebo polyuretanu na cementových podkladech se zbytkovou vlhkostí až do max. 3%.
- Adhezní můstek na savé a porézní cementové podklady.
- Adhezní můstek před aplikací sportovních podlah na bázi akrylu nebo polyuretanu na staré podklady z pryskyřic, PVC a linolea.
- Adhezní můstek před instalací elastických gumových membrán vysokých technických vlastností typu **Mapecomfort R.**
- Adhezní můstek před aplikací výrobků řady **Mapecoat TNS**.
- Adhezní můstek před aplikací výrobků **PU Sealer 750**, **PU 700 SL**, **PU 800 SL FR** a **PU 200 Finish, PU Gym Refresh.**

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapecoat TNS Primer je dvousložkový epoxidový primer ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel vyvinutý ve výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI.

Mapecoat TNS Primer EPW zajišťuje správnou přídržnost sportovních systémů Mapei na podkladech tvořených opotřebovaným bitumenovým konglomerátem, cementovým potěrem a gumovými rohožemi typu **Mapecomfort R**.

Díky speciálnímu složení **Mapecoat TNS Primer EPW** podporuje jednotnou přídržnost sportovních pryskyřičných systémů Mapei na různých podkladech.

MAPEI
SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

Díky svým chemickým vlastnostem lze **Mapecoat TNS Primer EPW** aplikovat na cementové podklady s maximální zbytkovou vlhkostí 3 %.

Díky svému speciálnímu složení ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel je **Mapecoat TNS Primer EPW** vhodný také pro použití v uzavřených prostorách.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- **Mapecoat TNS Primer EPW** neřeďte rozpouštědly.
- Neprovádějte aplikaci **Mapecoat TNS Primer EPW** na drobivé podklady.
- Neprovádějte aplikaci **Mapecoat TNS Primer EPW** při teplotách nižších než +8 °C nebo vyšších než +35 °C.
- Neprovádějte aplikaci **Mapecoat TNS Primer EPW** na cementové podklady se vzlínající kapilární vlhkostí nebo zbytkovou vlhkostí vyšší než 3 %.
- Neřeďte **Mapecoat TNS Prime EPW** vodou v poměrech odlišných od těch, které jsou uvedeny v materiálovém listu výrobku.
- Nemíchejte pouze částečné množství složek, abyste se vyvarovali chybám v mísicím poměru, které by mohly způsobit nesprávné vytvrzení výrobku.
- Neprovádějte aplikaci **Mapecoat TNS Primer EPW** na podklady znečištěné oleji, tuky nebo nečistotami obecně.
- Namíchaný výrobek nevystavujte zdrojům tepla.
- Výrobek chraňte před vodou po dobu nejméně 24 hodin po aplikaci. V případě, že primer přijde do styku s vodou během 24 hodin po aplikaci, bude nutné ho nanést znovu.
- Primer je nutné překrýt finální vrstvou do 24 hodin. V případě překročení doby 24 hodin po aplikaci, bude nutné základní nátěr nanést znovu.
- Teplota podkladu musí být nejméně o 3 °C vyšší, než je teplota rosného bodu.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Správná příprava podkladu je nezbytná pro zajištění výborné přídržnosti systému k podkladu a záruku nejlepších vlastností pryskyřičných systémů.

Před aplikací **Mapecoat TNS Primer EPW** musí být podklad rovinný, čistý a bez prachu, nečistot, olejů, mastnot, oddělujících se částic, vosků, zbytků nátěrů nedostatečně soudržných s podkladem a jakýchkoli jiných látek nebo podmínek, které by mohly zabránit nebo omezit jeho přídržnost k podkladu.

V případě přítomnosti olejů a mastnot na povrchu betonových podkladů je doporučujeme důkladně očistit 10% roztokem vody a sody nebo čisticími detergenty a potom důkladně opakovaně opláchnout čistou vodou a nechat vyschnout.
Pokud ale tyto látky pronikly hluboko do podkladu, je nutné znečištěný beton odstranit odfrézováním. Pro správnou mechanickou přípravu se obraťte na náš technický servis, který vám poradí nejvhodnější způsob.

Mapecoat TNS Primer EPW lze aplikovat na povrchy s maximální zbytkovou vlhkostí 3 %.

Případné trhliny v betonovém podkladu musí být opraveny s použitím epoxidové pryskyřice, jako je **Eporip**, **Eporip Turbo** nebo **Epojet**.

V případě potřeby musí být lokální opravy betonových ploch provedeny cementovými maltami řady **Mapegrout** nebo **Planitop**.

Dilatační spáry musí být utěsněny pomocí pružného tmelu **Mapefoam** a **Mapeflex PU 45 FT** nebo **Mapeflex PU 40**, které se v čerstvém stavu zasypou suchým křemičitým pískem **Quarzo 0,5**.

V případě bitumenového podkladu musí být trhliny vyplněny a opraveny pomocí reakčních výrobků, jako jsou **Ultrabond Turf 2 Stars**, **Ultrabond Turf 2 Stars Pro** nebo **Ultrabond Turf PU 2K**.

Pokud jsou na ploše přítomny prohlubně do hloubky 2 cm doporučuje se použít směs výše uvedených výrobků (**Ultrabond Turf**) a 15-20 % hmotnostních suchého křemičitého písku **Quarzo 0,9**; na čerstvý povrch naneste **Quarzo 0,5** nebo **Quarzo 0,9** tak, aby došlo k úplnému překrytí povrchu.

Silně poškozený a opotřebovaný asfalt musí být odstraněn a opraven pomocí výrobku **Mapeasphalt Repair 0/8**.

Příprava výrobku

Mapecoat TNS Primer EPW je dvousložkový výrobek; obě složky musí být těsně před aplikací spolu smíchány.

Důkladně promíchejte složku B a potom do ní nalijte celý obsah složky A; směs promíchejte po dobu nejméně 2 minut vhodným elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, aby se zabránilo vmíchání vzduchu do směsi, až vznikne dokonale homogenní směs.

Po správném promíchání obou složek zřeďte směs vodou v poměru 1:0,5 a podle výše uvedeného postupu ji znovu promíchejte po dobu nejméně 3 minut.

Aplikace výrobku

Mapecoat TNS Primer EPW se aplikuje v jedné nebo více vrstvách v závislosti na typu podkladu, ve stejnoměrné vrstvě válečkem se středním nebo dlouhým vlasem, strojně nástřikem nebo gumovou stěrkou.

Před aplikací následně nanášené povrchové úpravy počkejte, až výrobek zcela vyschne; dobu vysychání ovlivňuje teplota a podmínky prostředí.

ČIŠTĚNÍ

Nástroje použité k přípravě a aplikaci výrobku **Mapecoat TNS Primer EPW** musí být očištěny ihned po použití studenou vodou, po vytvrzení výrobku bude jinak možné odstranit zbytky pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Spotřeba **Mapecoat TNS Primer EPW** je silně ovlivněna nasákavostí a hrubostí podkladu, stejně jako způsobem aplikace.

Při podmínce homogenního vyrovnaného podkladu je spotřeba 0,1-0,2 kg/m^2 již naředěného výrobku.

BALENÍ

Souprava 10 kg:

- složka A = 2 kg
- složka B = 8 kg

SKLADOVÁNÍ

Mapecoat TNS Primer EPW lze skladovat po dobu 12 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí při teplotě nejméně +5 °C.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Pro bezpečné používání našich výrobků se řiďte nejnovější verzí bezpečnostního listu, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ.

MAPEI
SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU		
	složka A	**složka B**
Barva:	transparentní	béžová
Konzistence:	kapalina	kapalina
Hustota (g/cm³):	1,10	1,30

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Mísicí poměr:	složka A : složka B = 1 : 4
Barva směsi:	béžová
Konzistence směsi:	kapalina
Hustota směsi A+B ředěná vodou v poměru 1 : 0,5 (kg/m³):	1,15
Obsah sušiny (%):	70
Doba zpracovatelnosti:	40-50 min.
Čekací doba před aplikací finální vrstvy:	5-6 hodin
Přípustná teplota při aplikaci:	od +8°C do +35°C

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.

Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Mapei, spol. s r.o.

VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01

+420-800-100-484 www.mapei.cz info@mapei.cz

971-12-2025 cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

MAPEI SPORTS SYSTEM TECHNOLOGY