



MP – Silnovrstvý základ 227

**protikorozní, spojovací, silnovrstvý,
pro vnějšek i vnitřek**

Vlastnosti:

Rychle schnoucí, spojovací, 1-komponentní, zinkofosfátový základ s protikorozními účinky na bázi kopolymeru pryskyřice. Matný, silnovrstvý, použitelný na základě DB-TL 918 300, list 75. Povětrnostně odolný v systému s např. MP – Silnovrstvým nátěrem 229 nebo alkydo-pryskyřičnými laky Brillux. S dobrou mechanickou odolností a tepelnou odolností do + 60°C (suché teplo).

Okruhy použití:

Jako silnovrstvý základ s protikorozní ochranou na železné a ocelové podklady, speciálně v systému s MP – Silnovrstvým nátěrem 229, ale i se všemi alkydo – pryskyřičnými laky Brillux. Kromě toho je též vhodný jako univerzální spojovací základ na staré laky a neželezné kovy, např. zinek, pozinkovanou ocel, hliník a stejně tak na přetíratelné umělé hmoty (dle BFS tech.listu č. 22). Jako základní nátěr a mezinátěr, pro vnějšek a vnitřek, např. na halové konstrukce, mosty, stožáry, zábradlí, jeřáby, potrubí, obklady stěn a stropů.

Popis materiálu:

Standardní barevné tóny:

Všechny údaje ke standardním barevným tónům a velikostem balení jsou shrnuty v tabulce na následné stránce.

Stupeň lesku: matný

Skladba materiálu: na bázi kopolymeru pryskyřice, obsahující rozpouštědla

VOC: EU mezní hodnoty pro tento výrobek (Kat. A/i): 600 g/l (2007)/ 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC.

Bod vzplanutí: + 25°C

Hustota: cca 1,42 – 1,53 g/cm³ (v závislosti na barevném odstínu)

Balení: viz. tabulka strana 2

Zpracování:

Ředění:

Při silnovrstvém použití zpracovávat neředěné. V případě potřeby ředit Speciálním umělopryskyřičným ředidlem 915. Příklad: Příklad max. 5 obj.%. Příklad: Příklad max. 5 obj.%.

Tónování:

Všechny barevné odstíny jsou mezi sebou mísitelné.

Snášlivost:

Míchat pouze se stejnorodými a v tomto technologickém listu k tomu určenými materiály.

Nanášení:

MP – Silnovrstvý základ 227 může být nanášen nátěrem, válečkem a Airless stříkáním. Před zpracováním důkladně rozmíchat.

Spotřeba:

cca 120 ml/m² popř. 180 g/m² pro nátěr (při síle suché vrstvy cca 40 – 50 μm).

cca 210 ml/m² popř. 320 g/m² pro vrstvu při nanášení Airless stříkáním (včetně 20% stříkací ztráty při síle suché vrstvy 80 μm). Přesná spotřeba se určí zkušebním nátěrem na daném podkladu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a podkladu.

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití Speciálním umělopryskyřičným ředidlem 915 nebo Rychločističem štětců 111.

Schnutí:

(při +20°C a 65% rel. vlhkosti):

Zaschle po cca 1 hodině. Přetíratelné MP – Silnovrstvým nátěrem 229 po cca 4 – 5 hodinách, alkydopryskyřičnými laky po cca. 24 hodinách. Plně proschnutí si vyžaduje v závislosti na síle vrstvy a teplotu několik dní.

Při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

V chladu a suchu. Načaté balení dobře uzavřít.

Deklarace:

Upozornění:

Obsahuje 2-Butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Upozornění na nebezpečí: Hořlavý.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Distribuce a servis:

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz: Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422

Tel.: 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net

www.dlouha.net

Standardní barevné odstíny a velikosti balení

Scala č.	Označení	2,5 l	14 kg
-	0095 bílý	•	•
27.12.24	8101 červenohnědý	•	•
87.03.18	7106 šedý	•	•

Bezpečnostní pokyny:

Zamezte úniku do životního prostředí. Při vyžádání zvláštních pokynů - viz. bezpečnostní list. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte pouze v dobře větraných

prostorách. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte balení nebo etiketu. Nevdechujte mlhu vzniklou stříkáním. Zabraňte úniku do kanalizace.

Třída ohrožení vody:

WGK 2, dle VwVwS.

Kód výrobku: M-GP04.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro stříkání Airless:

Způsob	Vrtání trysky mm/couly	Úhel trysky	Tlak v barech	Ředění	Křížový postup
Airless	0,018 – 0,026“ 0,45 - 0,66 mm	50°- 80°	cca 180	silnovrstvě, neředěné	1

Vytváření nátěru:
Úprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, drsný, nosný a bez dělicích částic. Železné podklady odmastit a odrezit. Válcovací kůru a vrstvu okují důkladně odstranit. Zinek a pozinkované plochy očistit v amoniakální smáčecí lázni **roztokem amoniakového mycího prostředku (10 l vody + 0,5 l amoniaku + 2 víčka mycího prostředku např. Prill...)** s použitím **umělohmotné tkaniny**. (dle BFS tech. listu č. 5). Hliník odmastit Nitro ředidlem. Umělé hmoty předupravit dle BFS tech. listu 22. Intaktní základování z výroby, popř. staré intaktní nátěry odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné nátěry odstranit. Intaktní staré nátěry důkladně obrousit. Podklad předupravit dle požadavku. Dbát na VOB díl C, DIN 18 363, ods. 3.

Základní nátěr a mezinátěr

Dle druhu stavebního dílu, požadavku a výběru MP - Silnovrstvým základem 227 a/nebo laky pro konečné nátěry.

Konečný nátěr

Dle druhu stavebního dílu, požadavku a výběru další postup v systému s MP – Silnovrstvým nátěrem 229 nebo alkydo-pryskyřičnými nebo akrylo-pryskyřičnými laky.

Upozornění:

MP – Silnovrstvým základem 227 nepoužívat na nátěry topných trubek a těles. Pro základování dřeva doporučujeme použít Impredur základ 835. Na vnitřní plochy nábytku a skříní nepoužívat z důvodu možného zápachu alkydo – pryskyřičné laky.

U CoilCoatingu, práškových laků a 2K nátěrů a stejně tak eloxovaného hliníku doporučujeme základovat zásadně 2K - Epoxidovým spojovacím základem 855.

Dbát na údaje uvedené v technologických listech ostatních použitých výrobků.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky:

MP – Silnovrstvým nátěr 229

Poznámka:

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých praktických zkušenostech. Obsah nezakládá žádné smluvní právní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. Stav 02.01.2007

Distribuce a servis:

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz: Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422

Tel.: 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net

www.dlouha.net