

# Primer SN

## Dvojzložkový epoxidový primer s plnivom



### OBLASTI POUŽITIA

**Primer SN** je špeciálne vyvinutý na zlepšenie adhézie epoxidových a polyuretánových živíc používaných na ochranu a povrchovú úpravu priemyselných podláh a betónových prvkov.

#### Niektoré príklady použitia

- Zvýšenie adhézie produktov na báze epoxidových a polyuretánových živíc.
- Zvýšenie adhézie samonivelačných a/alebo viacvrstvových podlahových systémov.
- Zvýšenie adhézie podláh zo syntetických hmôt.
- Tesnenie trhlín a štrukturálne lepenie.

### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

**Primer SN** je dvojzložkový primer s plnivom na báze epoxidových živíc bez obsahu rozpúšťadiel vyrobený podľa špeciálnej receptúry vyvinutej v laboratóriách MAPEI. Materiál sa aplikuje hladkou kovovou stierkou alebo špeciálnym podlahárskym náradím.

**Primer SN** môže byť aplikovaný samostatne, alebo s pridaním **kremičitého piesku frakcie 0,5** v tom prípade, ak je použitý na vyrovnanie alebo vyhladenie povrchov.

Vďaka špeciálnemu zloženiu má **Primer SN** vysokú impregnačnú schopnosť do podkladu a môže byť aplikovaný aj na mierne vlhké povrchy.

### UPOZORNENIE

Neaplikujte **Primer SN**:

- na prašné a masťné povrchy;

Aplikujte **Primer SN**:

- rovnomerne v súvislej hrúbke.
- s hladkou kovovou stierkou alebo špeciálnym podlahárskym náradím na mechanicky pripravené betónové povrchy.

### POSTUP PRI APLIKÁCI

#### Príprava podkladu

Ošetrované povrchy musia byť pevné a súdržné. Tiež musia byť suché, prípadne len s nízkou zostatkovou vlhkosťou, ktorá nie je spôsobená stúpajúcou kapilárnou vlhkosťou alebo priesakom vody zo spodných vrstiev.

Úplne odstráňte všetky uvoľnené súčasti, cementové mlieko, prach, nátery, olej, oddeľovacie prípravky a iné materiály, ktoré by znížovali príľnavosť.

Podkladové vrstvy z betónu impregnované olejom alebo masťnotou musia byť úplne očistené roztokom 10% vody a sódy alebo saponátom, a následne ich potom niekoľkokrát dôkladne vymyte veľkým množstvom čistej vody.

Prebytočné množstvo vody odstráňte z povrchu pomocou vysávača a počkajte, až bude zostatková vlhkosť v podklade nižšia ako 4%.

Ak olej alebo masťnoty penetrovali hlbšie do podkladu, kontaminovaný betón musí byť úplne odstránený. Povrch musí byť opravený použitím

TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
CHARAKTERISTIKA VÝROBKU		
	komponent A	komponent B
<b>Farba:</b>	neutrálina	slamová žltá
<b>Konzistencia:</b>	tekutá	tekutá
<b>Objemová hmotnosť (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,65	0,99
<b>Viskozita pri 23°C (mPa•s):</b>	3600	200
ÚDAJE PRE SPRACOVANIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti)		
<b>Miešací pomer:</b>	komponent A : komponent B = 80 : 20	
<b>Farba zmesi:</b>	neutrálina	
<b>Konzistencia zmesi:</b>	hustá tekutina	
<b>Objemová hmotnosť zmesi (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1500	
<b>Viskozita zmesi (mPa.s):</b>	1200	
<b>Spracovateľnosť:</b>	30 minút	
<b>Teplota pri spracovaní:</b>	od +8°C do 35°C	
FINÁLNE VLASTNOSTI		
<b>Povrchové vyschnutie pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti:</b>	2 – 4 hodiny	
<b>Pochôdnosť pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti:</b>	12 hodín	
<b>Konečné vytvrdnutie:</b>	7 dní	

trojzložkovej epoxidovej hmoty **Mapefloor EP19** alebo cementovou maltou z produktového radu **Mapegrout**.

#### **Príprava zmesi**

**Primer SN** sa skladá z dvoch vopred navážených komponentov. Materiál odporúčame pripraviť nasledovným spôsobom: nalejte komponent B do nádoby komponentu A. Opatrne zmiešajte obe zložky použitím

miešacieho zariadenia s pomalými otáčkami, až kým bude zmes homogénna. Ak je požadované vyrovnanie mierne zdrsneného povrchu v jednej vrstve, 1 diel **Primer SN** môže byť zmiešaný s 0,5 dielmi **kremičitého piesku frakcie 0,5 mm** v závislosti na teplote.

#### **Aplikácia materiálu**

**Primer SN** sa nanáša na správne pripravený podklad rovnomerne hladkou kovovou

stierkou alebo špeciálnym podlahárskym náradím. V prípade následnej aplikácie podláh na živичnej báze sa čerstvý **Primer SN** ihneď po aplikácii presype 0,5 dielom **kremičitého piesku frakcie 0,5 mm**. V prípade aplikácie nivelačnej stierky **Ultratop** sa čerstvý **Primer SN** presype **kremičitým pieskom frakcie 1,2 mm**. Presyp kremičitým pieskom zároveň slúži aj na vyrovnanie mierne zdrsnených povrchov.

### Čistenie

Náradie a ostatné príslušenstvo použité pri príprave a aplikácii **Primer SN** musia byť čistené etanolom ihneď po použití. V prípade, že už materiál zatvrdol, je možné iba mechanické odstránenie.

### SPOTREBA

0,3 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> na vrstvu v závislosti na charaktere podkladu.

### BALENIE

20 kg balenie:  
Komponent A = 16 kg;  
Komponent B = 4 kg.

### SKLADOVATELNOSŤ

**Primer SN** je potrebné skladovať na suchom zastrešenom mieste v uzavretom originálnom obale pri teplote nad +5°C.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Ak príde komponent A **Primeru SN** do kontaktu s očami alebo pokožkou, spôsobuje dráždenie. Komponent B obsahuje leptavé látky, ktoré sú škodlivé pri inhalácii alebo prehltnutí. Vplyvom dlhého a opakovaného kontaktu môže prísť k alergickým reakciám. Pri príprave a spracovaní materiálu je potrebné nosiť

ochranné rukavice i okuliare. V prípade, že materiál príde do kontaktu s pokožkou, je nutné dôkladné opláchnutie mydlovou vodou, a ak by sa objavili vyrážky vyhľadajte lekárske ošetrenie. V prípade kontaktu s očami, ich dôkladne vypláchnite tečúcou vodou a vyhľadajte lekára. Pokiaľ sa materiál spracováva v uzavretých priestoroch, je nutné dostatočné vetranie miestnosti.

**Primer SN** je nebezpečný pre vodné organizmy - nelikvidujte materiál v životnom prostredí.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

### UPOZORNENIE

*Vyššie uvedené návody a predpisy vychádzajú z našich najlepších skúseností a je nutné ich dodržiavať. Tieto návody považujeme za indikatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním a použitím výrobku. Z tohto dôvodu odporúčame vopred posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho používania výrobku.*

**Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Všetky ostatné informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na požiadanie a na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**



**Primer SN**



**2901-4-2012**

Aktívne kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných  
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.

(SK) A.G. BETA