

MAPEI

Primer SN

Produs epoxidic bicomponent, filerizat, fara solventi

DOMENII DE APLICARE

Primer SN este un produs dezvoltat si utilizat ca amorsa de aderenta la aplicarea de rasini epoxidice sau poliuretanic cu rol de protectie si imbracaminti sintetice pentru pardoselile industriale din beton sau din mozaic.

Exemple tipice de aplicare

- Promotor de aderenta, de uz general, pentru rasinile epoxidice sau poliuretanic.
- Promotor de aderenta pentru suprafete din beton pe care se vor aplica sape sau protectii cu consistenta autonivelanta, aplicate in unul sau mai multe straturi.
- Promotor de aderenta la aplicarea de mortare sintetice pentru pardoseli.
- Adeziv cu consistenta fluida utilizat pentru inchiderea fisurilor sau pentru a lipi elemente structurale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer SN este un produs epoxidic bicomponent fara solventi, cu adaos de filer, si se aplica cu fierul de glet sau cu o spatula metalica lisa. Este un produs conceput dupa o formula perfectionata in laboratoarele de cercetare de la MAPEI.

Primer SN poate fi utilizat ca atare sau pe el se imprastie, in proaspat, nisip de quart in exces pentru a turna ulterior straturi de rasini epoxidice sau sape autonivelante.

Datorita compozitiei speciale **Primer SN** are o foarte buna capacitate de penetrare si impregnare in stratul suport. Poate fi aplicat chiar si pe suprafete umede max 4% CM.

RECOMANDARI

Nu aplicati **Primer SN** in urmatoarele cazuri:

- pe suporturi cu suprafata pulverulenta, friabila sau contaminata cu grasimi.

Aplicati **Primer SN**:

- in mod omogen si in strat cu o grosime uniforma;
- utilizand o spatula metalica lisa sau un fier de glet, intinzand amestecul pe suportul din beton, pregatit mecanic in prealabil.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Suprafetele pe care se va aplica produsul trebuie sa fie sanatoase si compacte, pe cat posibil de uscate sau cu un procent usor crescut de umiditate remanenta, max 4% CM, care insa sa nu provina datorita unor infiltratii de umiditate prin capilaritate sau datorita lipsei hidroizolatiei de sub suport.

De pe stratul suport se indeparteaza total partile slabe sau friabile, laptele de ciment, pulberile, urmele de vopsele, de uleiuri sau de decofrol precum si alte substante de acest tip care pot dauna aderenței.

Suprafetele din beton contaminate superficial, cu uleiuri sau substante grase se curata energic cu o solutie 10% de apa si soda caustica sau detergent dupa care se clateste cu apa din abundenta.

Inainte de a aplica **Primer SN** indepartati prin vacuum, apa in exces si asteptati pana cand umiditatea din suport ajunge la un procent nu mai mare de 4% CM.

In cazul in care contaminare cu substante grase se produce in adancimea stratului suport, indepartati betonul, mecanic prin frezare. Refacerea stratului indepartat se executa cu **Mapefloor EP19**, mortar epoxidic tricomponent sau cu mortare din linia **Mapegrout**.

Prepararea produsului

Primer SN contine doua componente care se furnizeaza in raport predozat. Va recomandam sa preparati amestecul astfel: turnati componentul B in recipientul componentului A, dupa care amestecati cu un mixer electric, cu turatie scazuta, pana se obtine un amestec omogen. Cand este necesar se poate ca la o parte de amestec **Primer SN** sa adaugati 0,5 parti de nisip cuartos Quarto 0,5, in functie si de temperatura, pentru a obtine o masa de spaclu cu care se pot nivela suprafete usor rugoase, intr-o singura mana.

Aplicarea produsului

Primer SN se aplica in mod omogen cu o spatula metalica lisa sau cu fierul de glet, pe suportul pregatit in prealabil. Imediat dupa aplicare, pe suprafata produsului se imprastie in exces nisip de quart pentru a se asigura aderența ulterioarelor straturi.

Curatarea

Primer SN se curata cat este proaspat, de pe sculele folosite la amestecare si aplicare, cu etanol. Produsul intarit se poate curata doar mecanic.

CONSUM

0,3-0,6 kg/m² pe strat in functie de caracteristicile suportului.

AMBALARE

Set de 20 kg compus din galeti metalice:
component A = 16 kg
component B = 4 kg

DEPOZITARE

Depozitat la o temperatura de minim +5°C, in ambalajele originale, sigilate, are o valabilitate de minim 24 de luni, de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj.

MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Primer SN, componentul A este iritant in contact cu ochii si pielea.

Primer SN, componentul B contine substante foarte caustice si nocive prin inhalare.

In urma contactului direct pot apare manifestari de sensibilizare, la persoanele sensibile. Se va folosi echipament de protectie adecvat, manusi si ochelari de protectie atat la preparare cat si la aplicarea produsului. In caz de contact cu pielea sau ochii, spalati imediat cu apa si daca situatia o impune, consultati un doctor. Se va lucra numai in loc bine aerisit.

Primer SN este periculos pentru organismele acvatice; nu poluati mediul cu ambalaje goale sau cu resturi de produs.

SINTEZA

Produsul poate fi utilizat pentru marirea aderenței rasinilor epoxidice sau poliuretanică sau ca masă de spaclu la corectarea suprafețelor pardoselilor din beton.

Aplicarea se execută cu o spatula metalică lisa sau cu fierul de glet, utilizând o amorsa epoxidică fără solvenți (tip **Primer SN** de la MAPEI S.p.A) ce se poate amesteca în

funcție de temperatura, cu filer uscat de cuarț (tip Quarzo 0,5 de la MAPEI S.p.A.) în raport de 1:0,5 pentru a fi utilizat ca masă de spaclu la corectarea suprafețelor din beton cu rugozitate redusă, aplicând produsul într-o singură mână.

Produsul trebuie să aibă următoarele caracteristici:

Consistența amestecului: fluid dens

Greutatea specifică (kg/m³): 1500

Vascozitatea amestecului (mPa.s): 1200

Timpul de lucrabilitate: 30 minute

Temperatura suportului: de la +8 la +35°C

Peliculizare la +23°C și 50% U.R.: 2-4 ore

Pietonabil la +23°C și 50% U.R.: 12 ore

Întărire finală la +23°C și 50% U.R.: 7 zile

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENționARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlocuiesc orice indicație; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

DATE TEHNICE		
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE: Primer SN	component A	component B
Tip:	lichid	lichid
Culoare:	neutru	galben transparent
Greutate specifică (g/cm ³):	1,65	0,99
Vascozitate la +23°C (mPa.s):	3600	200
Clasificare de pericol după directiva EC 99/45:	iritant, periculos pt. ambient	coroziv. Înainte de utilizare citiți paragraful "instrucțiuni de siguranță la prepararea și punerea în opera", informațiile de pe ambalaj și din Fișa tehnică de siguranță.
Depozitare:	24 luni în ambalajul original nedesfăcut .	
Incadrare vamală:	3208 90 91	
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C și 50% U.R):		
Raportul de amestec:	component A : component B = 80 : 20	
Culoarea amestecului:	neutru	
Consistența amestecului:	fluid dens	
Densitatea amestecului (kg/m ³):	1500	
Vascozitate amestecului (mPa.s):	1200	
Timp de lucrabilitate al amestecului:	30 minute	
Temperatura suportului:	de la +8°C la +35°C	
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:		
Peliculizare la +23°C și 50% U.R:	2-4 ore	
Pietonabil la +23°C și 50% U.R:	după 12 ore	
Întărire finală la +23°C și 50% U.R:	după 7 zile	

Pentru detalii suplimentare și referințe vezi: www.mapei.ro
(fișa după IT. 2901-10-2005)