

PRIMER EP 100W

Amorsa epoxidica bicomponenta pe baza de apa, fara solvent, pentru suporturi neabsorbante



DOMENII DE UTILIZARE

Primer EP 100W este utilizat pentru tratarea suprafetelor neabsorbante, cum ar fi cele metalice, inainte de aplicarea membranelor din gama **Purtop**.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer EP 100W este o amorsa epoxidica bicomponenta pe baza de apa, fara solvent, realizata dupa o formula dezvoltata in Laboratorarele MAPEI R&D.

RECOMANDARI

- Nu aplicati **Primer EP 100W** pe suprafete umede.
- Nu aplicati **Primer EP 100W** pe suporturi cu pete de ulei sau grasimi sau patate in general. Suporturile trebuie pregatite intotdeauna conform specificatiilor.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Toate suporturile, fie noi sau existente, trebuie sa fie compacte, curate, uscate si fara urme de ulei, grasimi, vopsea veche si orice alt material ce ar putea afecta aderenta amorsei.

Verificati starea suportului din metal si sablati uscat suprafata la gradul SA 2½ (conform Standardelor Suedeze). Daca nu este posibila sablarea uscata a suportului, pregatiti suprafata utilizand o metoda alternativa, cum ar fi cu o masina cu actiune rotativa (prevazuta cu perie de otel sau cu disc abraziv) sau cu o scula cu percutie (freza cu cutit, pickhammer, freza de buciardat).

Prepararea amorsei

Preparati **Primer EP 100W** cu un mixer electric. Pentru prepararea amestecului, amestecati separat cele doua componente cu un mixer electric la turatie scazuta, turnati continutul componentei B in recipientul ce contine componenta A si amestecati pentru cateva minue pana la omogenizarea completa; asigurati-va ca ati preparat doar cantitatea ce poate fi utilizata in timpul maxim de lucrabilitate (circa 60 minute la +23°C).

Primer EP 100W poate fi diluat cu pana la 20% apa.

Aplicarea amorsei

Aplicati cel putin doua straturi de **Primer EP 100W** (in functie de rugozitatea suportului) cu un trafalet, o pensula sau prin pulverizare airless.

Curatarea sculelor

Sculele utilizate la amestecarea si aplicarea produsului pot fi curatate cu apa rece. Odata intarit, produsul poate fi indepartat doar mecanic de pe scule si mixere.

CONSUM

Aproximativ 0,15-0,3 kg/m² pe strat, in functie de starea suportului.

In general, consumurile sunt pentru o pelicula continua pe o suprafata plana si vor fi mai ridicate pe suporturi neuniforme.

AMBALARE

Primer EP 100W este disponibil in bidoane metalice; comp. A = 5 kg si comp. B = 15 kg.

DEPOZITARE

Primer EP 100W poate fi depozitat 12 luni in ambalajul original intr-o zona uscata, la o temperature de +5°C to +35°C.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)		
DATE IDENTIFICARE PRODUS		
	componenta A	componenta B
Consistenta:	lichid	lichid gros
Culoare:	albastru	maro
Densitate (g/cm ³):	1,1	1,02
Vascozitate Brookfield la +23°C (mPa·s):	1000 (rotor 3 - 20 RPM)	4000 (rotor 4 - 20 RPM)
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)		
Culoarea amestecului:	bej	
Raportul de amestec:	comp. A : comp. B = 1 : 3	
Densitatea amestecului (g/cm ³):	1,02	
Continut corp solid (%):	55	
Vascozitatea Brookfield a amestecului (mPa·s):	12.000 (rotor 6 - 20 RPM)	

Durata amestecului (min.):	aprox. 90
Temperatura de aplicare:	între +5°C și +35°C
Peliculizare (h):	2-3
Intarire completa (zile):	7
Apt pentru trafic pietonal (h):	5-6
PERFORMANTE FINALE	
Aderenta la beton (EN 1542) (N/mm ²):	> 3

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 înlătură orice îndoială; 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.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau părți ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informații despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICĂ ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

7494-TI-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii

