

EP-RAPID PRIMER

04/08/2023

PRODUCTOMSCHRIJVING

EP-RAPID PRIMER is een snel uithardende, laag visceuze, niet-gepigmenteerde, 2-componente epoxy hybride primer.

TOEPASSING

EP-RAPID PRIMER is een universele, epoxy primer, nonylphenol vrij, uitermate geschikt voor binnenvloeren (betonvloeren, chape, zandcement dekvloeren, houten vloeren). Kan ook buiten gebruikt worden.

Bij kamertemperatuur (20°C en RV 50%) kan na amper 2uur al de volgende laag worden aangebracht.

EIGENSCHAPPEN

	A+B
Kleur	geel
Viscositeit	+/- 950 mPas (bij 20°C)
Vaststofgehalte	100 vol.% (= 100 gew.%)
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 62 delen B
Potlife bij 20°C	± 5 tot 10 min.
Drogen bij 20 °C en 50% RV	volgende laag mogelijk: na 2 uur
Drogen bij 15°C en 50% RV	volgende laag mogelijk: na 3 uur
Drogen bij 10°C en 50% RV	volgende laag mogelijk: na 4 uur
Hechtsterkte op beton	groter dan treksterkte beton (groter dan 3 MPa)
Verwerkingstemperatuur	10°C - 30°C
Eisen voor ondergrond	- voldoende droog - vrij van loszittende delen, vet, stof, vuil, ... - niet doorbuigend of bewegend - goed watervast - voldoende drukvast en trekvast
Reiniging	Cleaner EP - aceton
Verbruik	min. 250 gr/m ² afhankelijk van ondergrond
Verpakking	sets van 10kg
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

EP-RAPID PRIMER

04/08/2023

ONDERGROND

Het is heel belangrijk, ongeacht de soort ondergrond, dat deze volledig droog en vrij van vet is. Als er vocht in de ondergrond aanwezig is, kan dit de hechting van de primer drastisch verminderen waardoor er na verloop van tijd (binnen de maand) blazen kunnen ontstaan.

Meet daarom het vochtgehalte van de ondergrond in zones waar er met water gewerkt wordt (bv afwasgedeelte, plaats bij gootsteen, roosters voor waterafvoer,...) en zorg dat hier geen vocht aanwezig is in de ondergrond.

Naast vocht kan ook vet zorgen voor een mindere hechting. Zorg daarom dat de ondergrond vetvrij is en gebruik eventueel een ontvetter op plaatsen waar dit probleem zich kan voordoen (bijvoorbeeld bij ovens, afwasbakken, snijtafels, vriezers,...).



EP-RAPID PRIMER

04/08/2023

VERWERKING

Meet op voorhand de vochtigheid van de beton. Deze mag niet hoger zijn dan 5%.

Weeg de nodige hoeveelheid A en B component af of gebruik afgewogen sets om weegfouten te voorkomen.

Meng zorgvuldig (1 a 2 minuten).

Mengsel onmiddellijk (niet te lang in pot laten zitten) na het mengen uitgieten op de vloer en vervolgens gelijkmatig verdelen met rol/wisser/borstel.

Verbruik 250 à 400 gr/m² al naargelang de porositeit van de ondergrond.

Om een goede aanhechting te bekomen met de volgende laag dient men de primer in te strooien met vuurgedroogd instrooi-zand (bvb 0,4-0,8).

De volgende laag dient binnen de 24u aangebracht te worden om goede hechting met de primer te bekomen.

VEILIGHEID

Voor gebruik: lees vooraf altijd en grondig de MSDS-fiche van de gebruikte producten.

