

EP-RAPID SCRATCHCOAT/A+B+C

9/10/2023

PRODUCTOMSCHRIJVING

EP-RAPID SCRATCHCOAT/A+B+C is een snel uithardende, laag visceuze, niet-gepigmenteerde, 3-componente epoxy hybride schraaplaag.

TOEPASSING

EP-RAPID SCRATCHCOAT/A+B+C is kan worden ingezet als schraaplaag voor epoxy-en pu-gietvloeren. Bij kamertemperatuur (20°C en RV 50%) kan na amper 2uur al de volgende laag worden aangebracht.

EIGENSCHAPPEN

	A+B
Kleur	geel
Viscositeit	A+B+C: +/- 14.000 mPas (bij 20°C)
Soortelijk gewicht	1,51g/ml (A+B+C)
Vaststofgehalte	100 vol.% (= 100 gew.%)
Mengverhouding in gewicht	6,14 kg A + 3,86 kg B + 12,5 kg C
Potlife bij 20°C	± 10 tot ± 15 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	15°C - 25°C
Eisen voor ondergrond	<ul style="list-style-type: none"> - voldoende droog - vrij van loszittende delen, vet, stof, vuil, ... - niet doorbuigend of bewegend - goed watervast - voldoende drukvast en trekvast
Reiniging	Cleaner EP - aceton
Verbruik	1,45mm laagdikte: 2,2kg/m²
Verpakking	sets van 10kg (A+B) + zak 25kg (filler)
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)



EP-RAPID SCRATCHCOAT/A+B+C

9/10/2023

ONDERGROND

De ondergrond moet geprimerd zijn. Dit kan met de EP-RAPID PRIMER. Om een goede hechting te bekomen met de primer ingestrooid zijn met instrooizand van 0,1 - 0,3 mm.



VERWERKING

Weeg de nodige hoeveelheid C-component (12,5kg voor 10kg A+B) af in emmers.

Giet de inhoud van de B-component (3,86kg) in het blik van de A-component (6,14kg).

Meng zorgvuldig (1 a 2 minuten).

Giet dit mengsel over een een blik van 30 liter.

Voeg 12,5kg C-component toe aan dit mengsel A+B.

Meng zorgvuldig tot een homogeen mengsel (1 tot 2 minuten)

Giet het mengsel onmiddellijk na het mengen gelijkmatig uit op de vloer.

Verdeel het mengsel gelijkmatig met een kam.

De volgende laag (EPSL of PUSL) kan geplaatst worden na 2u bij 20°C.

VEILIGHEID

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

