

PRODUCTOMSCHRIJVING

EAA.09/QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE is een laag visceus, **emissievrij**, kleurloos epoxy bindmiddel/ primer met een zeer lage vergelingsgraad.



Dit oplosmiddelvrij, niet gepigmenteerd, 2-component epoxy-systeem bestaat uit een A epoxy hars met bijhorende verharder en is uitermate geschikt als bindmiddel/primer voor decoratieve epoxyvloeren. Het product is nonylphenolvrij en geeft bij gebruik praktisch geen allergische reacties bij epoxy-gevoelige personen.

EAA.09/QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE heeft door zijn specifieke samenstelling zeer goede smeereigenschappen waardoor er meer vierkante meters met minder energie geplaatst kan worden.

TOEPASSING

EAA.09/QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE is een epoxybindmiddel dat uitermate geschikt is voor binnentoepassingen van siergrindvloeren.

EAA.09/QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE kan ook gebruikt worden als primer voor beton, chape, anhydriet, zandcement en hout, en dat voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN	A+B
Kleur	kleurloos - transparant
Dichtheid bij 20°C	A component: 1,02 kg/dm ³ B component: 0,98 kg/dm ³
Viscositeit	± 800 mPa.s
Vaststofgehalte	100 vol.% (= 100 gew.%)
Vlampunt	A component: > 108°C B component: > 110°C
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 50 delen B
Potlife bij 20°C	± 40 min.
Drogen bij 20°C en 65% RV	beloopbaar: na 24 uur mechanisch belastbaar: na 3 dagen chemisch belastbaar: na 9 dagen
Hechtsterkte	groter dan beton
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
Verdunning	niet aangewezen
Reiniging	Cleaner EP - aceton - toluen
Verbruik	als bindmiddel: sierkwarts (2-3 mm) + 8 % mix A+B als primer: 0,250gr/m ²
Verpakking	4kg sets en 60kg sets
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)



VERWERKING ALS BINDMIDDEL

- Bij de verpakkingen van 4 kg zowel de A- als de B-component vooraf gedoseerd en kan de verharder bij het hars gevoegd worden. Bij de verpakkingen in jerrycans of vaten moet men beide componenten juist afwegen in een verhouding van 100:50. Vervolgens dient men, om een goede homogene menging te verkrijgen, minimaal 3 minuten te mengen met een boormachine met mengspindel. Het is aan te bevelen om dit mengsel over te gieten in een tweede emmer en nogmaals goed te mengen.
- Nu kan men het gekleurde grind of zand toevoegen en met een geschikt mengmachine mixen (voor kleine hoeveelheden kan een staafmixer gebruikt worden, voor grotere hoeveelheden kan men een traaglopende boormachine met dubbele mengarmen of een dwangmenger gebruiken).

VERWERKING ALS PRIMER

- 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 en breng gelijkmatig aan met rol of borstel. Verbruik 200 à 400 gr/m² al naargelang de poreusiteit van de ondergrond.
- Voor een betere aanhechting van volgende lagen kan men instrooien met vuurgedroogd instrooizand.

VEILIGHEID

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

