

PRODUCTOMSCHRIJVING

QC EP-BINDER 030/A+B is een laag visceus, kleurloos epoxy bindmiddel met een heel erg 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 voor decoratieve epoxyvloeren. Het product is nonylphenolvrij en geeft bij gebruik praktisch geen allergische reacties bij epoxy-gevoelige personen.

QC EP-BINDER 030/A+B heeft door zijn specifieke samenstelling zeer goede smeereigenschappen waardoor er meer vierkante meters met minder energie geplaatst kan worden en kan dit epoxy bindmiddel zowel in de zomer als in de winter worden gebruikt. De combinatie van een hogere potlife in combinatie met een aanvaardbare droogtijd zorgt ervoor dat de QC EP-BINDER 030/A+B een ideale allround bindmiddel is.

TOEPASSING

QC EP-BINDER 030/A+B is een epoxybindmiddel dat uitermate geschikt is voor binnentoepassingen van siergrindvloeren.

EIGENSCHAPPEN	A+B
Kleur	semi-transparant
Dichtheid bij 20°C	A component: 1,02 kg/dm ³ B component: 0,99 kg/dm ³
Viscositeit	± 580 mPa.s
Vaststofgehalte	100 vol.% (= 100 gew.%)
Vlampunt	A component: > 108°C B component: > 110°C
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 53 delen B
Potlife bij 20°C	± 45 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 18u mechanisch belastbaar: na 2 dagen chemisch belastbaar: na 7 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
Verbruik	sierkwarts (2-3 mm) + 7 % mix A+B
Verpakking	sets van 3,5kg, 7kg en 61,25kg
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

VERWERKING

- Bij de verpakkingen in jerrycans moet men beide componenten juist afwegen in een verhouding van 100:53. 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).

VEILIGHEID

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

