

**EAA.010 / QC EP-BINDER 010 UV**

9/11/2021

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

EAA.010 / QC EP-BINDER 010 UV is een laag visceus, kleurloos epoxy bindmiddel met een super 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.

EAA.010 / QC EP-BINDER 010 UV heeft door zijn specifieke samenstelling zeer goede smeereigenschappen waardoor er meer vierkante meters met minder energie geplaatst kan worden.

**TOEPASSING**

EAA.010 / QC EP-BINDER 010 UV is een epoxybindmiddel dat uitermate geschikt is voor binnentoepassingen van siergrind-

EIGENSCHAPPEN	A+B
Kleur	kleurloos - transparant
Dichtheid bij 20°C	A component: 1,02 kg/dm <sup>3</sup> B component: 0,98 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit	± 570 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	± 30 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 18 uur 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) + 8 % mix A+B
Verpakking	sets van 8kg en 60kg
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

**VERWERKING**

- \* Beide componenten moeten juist afgewogen worden in een verhouding van 100 op 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).

**VEILIGHEID**

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

