

**EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV**

7/10/2021

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV 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.

EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV heeft door zijn specifieke samenstelling zeer goede smeereigenschappen waardoor er meer vierkante meters met minder energie geplaatst kan worden. Bovendien heeft de EAA.020 sterk verbeterde UV-eigenschappen.

**TOEPASSING**

EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV is een epoxybindmiddel dat uitermate geschikt is voor binnentoepassingen van siergrindvloeren.

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 + 55 delen B
Potlife bij 20°C	± 60 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 20 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
Verbruik	sierkwarts (2-3 mm) + 8 % mix A+B
Verpakking	sets van 4kg, 8kg en 62 kg
Bewaring	8 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

**VERWERKING**

- Bij de verpakkingen van 4 kg en 8 kg is 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 100:55. 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.

Sidec kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele fouten op deze pagina

1/1