

2-K Epoxy Impregneer CE20

- TOEPASSING:** 2K Epoxy Impregneer CE20 wordt toegepast als zeer goed penetrerende hechtlaag op alle steenachtige ondergronden en vormt de basis voor nagenoeg alle andere kunststof afwerkingen op epoxy basis. 2K Epoxy Impregneer CE20 is bovendien geschikt om cementgebonden vloeren stofvrij te maken.
- KENMERKEN:** Slijtvast, chemisch resistent, waterafdundbaar, stofvrij eenvoudig te reinigen
Onbrandbaar, uitstekend verwerkbaar, nagenoeg reukloos.
- CHEMISCH RESISTENT:** zuren: goed zouten: goed
logen: goed oplosmiddelen: redelijk
- SAMENSTELLING:** Oplosmiddelvrij, waterafdundbaar, onge vuld twee componenten product op basis van emulgeerbare epoxyhars en een polyamide adukt in water als verharder.
- TECHNISCHE GEGEVENS:**
- | | |
|-------------------------|--|
| Soortelijke massa | : 1110 kg/m ³ . |
| Standaard kleuren | : transparant. |
| Vaste stofgehalte | : 1,100. |
| Slijtvastheid | : slijtwiel CS10 1000 omw/1000 gr.belasting slijtage 95 mg. |
| Temperatuursbestandheid | : tussen -20° en +60°C, geen thermische schokbelasting. |
| Pot-life | : 60 minuten bij 15°C. Einde pot-life niet zichtbaar. |
| Doorharding | : beloopbaar na 24 uur bij 15°C.
volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C. |
| Vlampunt | : boven 65°C. |
| Hechting | : 6 N/mm ² op beton D 60 (breuk in beton). |
| Geadviseerde laagdikte | : 0,125 mm. |
| Verdunning | : water; maximaal 30 %. |
| Houdbaarheid | : 12 maanden in ongeopende verpakking.
Product tegen vorst en vocht beschermen.
Optimale opslag temperatuur ligt tussen de 15°C -25°C. |
| Mengverhouding | : zie etiket op de verpakking. |
- ONDERGROND:** De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren. Gaten en scheuren en achteraf repareren met Reparatiemortel EP 2170 eventueel benodigd afschot dient in de ondervloer aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 8 dagen oud te zijn. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70 % en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C zijn en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming

te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15° en 20°C liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 5°C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

- VERWERKING:** Beide componenten zeer grondig mechanisch mengen, pas daarna verdunnen met water tot verwerkingsviscositeit, d.w.z. eerste laag ca. 10% water. Water zeer grondig vermengen totdat volledig homogene massa is verkregen. Per laag bedraagt de laagdikte ca. 100 - 150 micron. Minimum verwerkingstemperatuur 10°C max. R.V.L. niet hoger dan 70 %. Door middel van een roller, spuit, wisser of kwast verdelen op de vloer of wand. Na 24 uur kan een volgende laag worden aangebracht.
- UITERLIJK:** Eerst melkachtig wit na droging transparant/blank.
- VERBRUIK:** Voor een laagdikte van 100 mu 110 gram/m².
Voor een laagdikte van 150 mu 165 gram/m².
Onverdund product.
- AFWERKING:** Nagenoeg alle epoxy- en polyurethaansystemen
- REINIGING:** Gereedschap kan worden gereinigd met lauw water.
- VEILIGHEID:** Raadpleeg het MSDS
- UITGIFTEDATUM:** Maart 2009