

ERADUR[®] MAXIMAL

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Produkttype: | To – komponent epoxyplast, opløsningsmiddelfri, farvet epoxy. | |
| Brugsområde: | Belægninger udsat for ekstrem mekanisk belastning. Belægninger udsættes kontinuerligt for temperaturer op til 75 ° C Belægninger udsat for høj kemisk belastning. Bindemiddel til lagringsbrug, udjævning. | |
| Egenskaber: | <ul style="list-style-type: none">• Gode mekaniske egenskaber, selv ved forhøjede niveauer.• Giver betydeligt stærkere belægninger end konventionelle hærder (består af isophorondiamin).• Meget god modstand over for opløsningsmidler og mineralsyrer.• Bliver gul i farve, mere end normale epoxybelægninger. <p>Meget god vedhæftning til beton og andre mineralsubstrater. Belægninger sammensat af MAXIMAL ERADUR har usædvanligt god slidstyrke (som kan forhøjes med specielle fyldstoffer). Kemisk resistens er høj, foruden organiske syrer og visse opløsningsmidler type acetone, methanol. Modstanden mod alkali og løg er god. Afgiver ingen lugt eller aromaer, er ikke brandfarlige.</p> | |
| Anvendelsestemperatur: | Anvendelsestemperatur (gulvtemperatur): 5–30 °C. Der er risiko for overfladeforstyrrelser som følge ved reaktion med fugt i opløst carbondioxid. | |
| Varighed: | Brugstid efter blanding er ca. 45 minutter. | |
| Hærdningstid: | 8-16 timer før påføring af videre behandling 24 timer før berøring ved gang og lettere belastning 5-7 døgn før fuld hærdning og kemikalieresistens | |
| Blandingsforhold: | 3 vægtdele ERADUR Maximal, Komponent A, (10 kg) 1 vægtedel ERADUR Maximal, Komponent B, (3.3 kg) | |
| | ERADUR er et 2-komponentsprodukt, hvilket medfører, at en dårlig blanding giver en delvist uhærdet belægning. Bland derfor massen grundigt i flere minutter mod karrets bund og kanter med omrøringsværktøj, der er egnet til formålet, før påføring. Det er vigtigt at blandingsforholdet mellem base og hærder er præcist. Base og hærder bør være ved rumtemperatur ved brug. | |
| Sikkerhed: | Anvend beskyttelsesbriller og beskyttelsestøj ved blanding og påføring. Læs etikken og sikkerhedsdatabladet før brug. | |
| Teknisk specifikation: | Trækstyrke | ca. 70 N / mm ² dvs. brud i beton. |
| | Trykstyrke | ca. 110 N / mm ² |
| | E-Modul | ca 3700 N/mm ² |
| | Densitet | base: 1,15 gr/cm ³ hærder: 1,13 gr/cm ³ mix: 1,14 gr/cm ³ |
| | Viskositet, 25°C | pigmenteret, ca 2,0 Pa s |
| | Volumenrørstof | 100% |
| | Glans | blank |
| | Holdbarhed | 6 måneder i ubrudt emballage (> 15 ° C). |