

Karaat Epoxy WB Silk Gloss

Waterverdunbare 2-comp. zijdeglans epoxy wand- en vloercoating.

Toepassing	Sterke wand- en vloercoating voor op beton, steen en glasweefsel en roestwerend voorbehandeld metaal binnen en buiten.
Kenmerken	Stoot- en slijtvast Zeer goed reinigbaar Gemakkelijk verwerkbaar Breed inzetbaar Geurarm, ideaal voor verwerking in ruimtes waar het werken met oplosmiddelhoudende verven niet is toegestaan of hinderlijk wordt bevonden
Kleur	Wit en alle lichte en donkere kleuren
Glans	Zijdeglans (bij 60°) na ca. 7 dagen
Verpakking	5 Kg
Theoretisch rendement	ca. 150-250 gr/m ² (=4-6 m ² /Kg) <i>(afhankelijk van applicatie en structuur ondergrond)</i>
Bindmiddel	Waterverdunbare 2-componenten epoxyhars
Soortelijk gewicht	Bepaald bij 20 °C en 60% RV ca. 1,54 g/cm ³ (gemengd)
Vaste stof gehalte	ca. 73 gewicht %
Droogtijden	Bij ca. 20°C. en 60% rel. luchtvochtigheid: Overschilderbaar na ca. 18-24 uur. Beloopbaar na ca. 20-30 uur Volledig belastbaar na ca. 7 dagen
Inductietijd	Geen
Mengverhouding	828 gewichtsdelen component A 172 gewichtsdelen component B Gedurende 3 minuten mechanisch mengen. Eventueel na het mengen licht verdunnen met water
Potlife (bij 23°C)	ca. 60-70 minuten. Dikt hierna snel in en mag dan niet meer verwerkt en/of verdund worden. <i>(hogere temperaturen verkorten de potlife)</i>
Laagdikte	Droge laagdikte: 40 - 50 µm Natte laagdikte: 60 - 70 µm (maximaal 75 µm)

Karaat Epoxy Coat WB Silk Gloss

Oppervlaktevoorbereiding	Reinigen en schuren, waarnodig repareren
Verwerkingsmethode	Professionele kwaliteit kwast, verfröller of airless apparatuur
Verwerkingsgegevens	<p>Beton/steen: Ondergrond moet draagkrachtig, vetvrij en schoon zijn. Beton mag maximaal 4% restvocht bevatten. Ondergrond afdoende reinigen en schuren. Slikhuid en loszittende delen e.d. verwijderen door middel van schuren met diamant of gelijkwaardig. Eventuele reparaties/egalisaties uitvoeren met de geëigende reparatiemiddelen. Afwerken met 2-3 lagen Karaat Epoxy Coat WB Silk Gloss</p> <p>Sterk zuigende ondergronden: Primeren 10% verdunde Karaat Epoxy Coat WB Silk Gloss Afwerken met 2 lagen Karaat Epoxy Coat WB Silk Gloss</p> <p>Glasweefsel ondergronden: Afwerken met 2 lagen Karaat Epoxy Coat WB Silk Gloss</p>
Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur minimaal 8 en maximaal 23 °C en maximaal 85% relatieve luchtvochtigheid. (<i>Optimale verwerking tussen 15 en 23 °C</i>)
Reiniging gereedschap	Met (schoon)water
Opslag en houdbaarheid	Minimum 12 maanden in de originele, ongeopende verpakking, opgeslagen op een vorstvrije, droge plaats
Veiligheidsvoorschriften	Zie productveiligheidsblad VOS 2010 grenswaarde Cat. A/j - max 140 gr/l. Oplosmiddelarm. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO Tijdens de verwerking en droging van de verf zorgen voor voldoende ventilatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen onmiddellijk met zuiver water uitspoelen. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik te worden vermeden. Niet in de riolering, het oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.
Afvalverwijdering:	Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recyclen. Opgedroogde materiaalresten kunnen als uitgeharde verf of huisvuil respectievelijk als bouwplaats afval worden verwijderd. Vloeibare materiaalresten kunnen als afval van verf op oplosmiddelbasis als chemisch afval worden

Alle gegevens zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.