



2K Uni Epoxy Coat 1:1

Artikelnr.: 96223

Algemene omschrijving : 2K Uni Epoxy Coat is een universele, watergedragen, roestwerende, sneldrogende coating met een uitstekende hechting en goede weerstand tegen chemicaliën en is makkelijk te spuiten.
De 2K Uni Epoxy Coat kan binnen en buiten aangebracht worden.

Aanbevolen toplaag voor buiten : 2K Uni Clear Coat 4:1 - art. 92023

Toepassing : 2K Uni Epoxy Coat is geschikt voor nagenoeg alle metalen en minerale ondergronden binnen en buiten en kan vrijwel direct aangebracht worden. Altijd eerst testen op hechting.

Eigenschappen

Basis	: Polyamine i.c.m. epoxyhars
Kleur	: Meerdere kleuren beschikbaar
Glansgraad	: Mat
Viscositeit (RFU)	: 30 - 40 sec (DIN Cup 4 mm/ 20°C)
Dichtheid	: 1.50 kg/l, afhankelijk van de kleur
VOC (RFU)	: < 40 g/l
Vaste stofgehalte	: 48 % (op volume)
Theoretisch rendement	: 8 - 12 m ² per liter. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond.

Mengverhouding :  1:1 met Uni Epoxy Activator, art. 76213.

Verwerkingsgegevens :  Eerst de Uni Epoxy Coat zeer goed mengen met de Activator. Daarna verdunnen met water en nogmaals goed roeren voor gebruik.
Product verdunnen met water, 10 - 15%.

Potlife :  Ca. 2 - 3 uur bij 20°C.

Temperatuur verwerking, opslag en transport : 10 - 30°C.
Luchtvochtigheid maximaal 80%.



2K Uni Epoxy Coat 1:1

Artikelnr.: 96223

Behandeling ondergrond : De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Bij metalen ondergronden eerst de metaaloxides verwijderen. Reeds geschilderde ondergronden goed reinigen en schuren. Onbehandeld/gevlinderd beton moet vrij zijn van cementschuiel, vet en stof. Gebruik Etching cleaner om onbehandeld beton en/of gevlinderd beton type B55 te reinigen.

Gereedschap



: Kwast, roller en/of HVLP spuitpistool.

Aanbevolen spuitinstelling : 2K Uni Epoxy Coat tussen 10 - 15% verdunnen met water.
1.3 - 1.5 mm spuitopening.
Spuitdruk van 3 bar.

Aanbevolen aantal lagen : 1 - 2.

Reiniging gereedschap : Met Guncleaner/kwastreiniger WB en/of water.

Laagdikte : 40 - 60 micrometer droog per laag.

Droging bij 20°C



Altijd zorgen voor voldoende ventilatie.
Tussen de lagen circa 30 minuten wachten.

Stofdroog	ca. 30 minuten
Hanteerbaar	ca. 1 uur

Gebruik van ventilatoren zal het droogproces versnellen.

Veiligheid

: De gebruiker van dit product dient zich te houden aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu. Vraag voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het veiligheidsinformatieblad op.

Houdbaarheid

: In ongeopende verpakking ca. 1 jaar, mits de verpakking koel, droog en vorstvrij is opgeslagen.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

De technische gegevens uit deze publicatie steunen op onze huidige kennis en leveren u vrijblijvend een beeld van de toepassingsmogelijkheden. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad is uitgesloten. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch informatieblad zijn geldigheid.