



1K Uni Coat

Artikelnr.: 30402

Algemene omschrijving : 1K Uni Coat is een 1-componenten, luchtdrogende, waterverdunbare, corrosiewerende, zijdematte spuit- en dompellak voor diverse metalen objecten. Uni Coat heeft uitstekende hechting op diverse metalen en een goede buitenduurzaamheid.

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

Toepassing : 1K Uni Coat is geschikt voor nagenoeg alle metalen en minerale ondergronden, indien nodig, voorzien van een geschikte primer/voorbehandeling. Altijd eerst testen op hechting.

Eigenschappen

Basis : Acrylaat
Kleur : Meerdere kleuren beschikbaar
Glansgraad : Zijdemat
Viscositeit (RFU) : ca. 30 sec (DIN Cup 4 mm/ 20°C)
Dichtheid : 1.10 kg/l, afhankelijk van de kleur
VOC (RFU) : < 40 g/l
Vaste stofgehalte : 39 - 41 % (op volume)
Theoretisch rendement : 11 - 14 m² per liter. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond.

Verwerkingsgegevens :  Goed roeren voor gebruik.

Product verdunnen met water, 10 - 15%.

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

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. Onbehandelde ondergronden grondig ontvetten en eventueel schuren. Indien nodig, eerst behandelen met een geschikte primer of bonding cleaner.



1K Uni Coat

Artikelnr.: 30402

Gereedschap



: Airmix/airless spuitpistool of HVLP spuitpistool.

Aanbevolen spuitinstelling : 1K Uni Coat tussen 10 - 15% verdunnen met water.
HVLP spuitpistool: 1.2 - 1.3 mm spuitopening.
Airmix/airless spuitpistool: 0.011 inch spuitopening.
Spuitdruk van 3 bar.

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

Aanbevolen aantal lagen : 2, noodzakelijk voor buitentoepassingen.
Let op: de lagen moeten dun en net gesloten zijn.

Laagdikte : 35 - 40 micrometer droog per laag.

Droging bij 20°C



Altijd zorgen voor voldoende ventilatie.
Tussen de lagen minimaal 20 minuten wachten.

Stofdroog ca. 20 - 30 minuten
Hanteerbaar ca. 1 - 1¼ 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.