technisch merkblad

V.O.C. UNI PRIMER

DecoPaintLine®

Milieuvriendelijke, waterverdunbare hechtprimer en grondverf conform de VOC Deco Paint richtlijnen 2004/42/EG voor ijzer/staal, zink, n-metalen en harde pvc. Voldoet aan de ARBO. Sneldrogend, voor binnen en buiten.

Standaard: Art.-Nr. 271-kleur
Living Colours: Art.-Nr. 271-3910

soortelijk gewicht:	ca. 1,27 - 1,31 g/cm³
bindmiddel:	acryl-copolymeer in combinatie met een polyuretaan-dispersie.
kleur	standaard: 3010 wit, 3033 roodbruin, 3077 grijs Living Colours: 12 kleuren
glansraad:	10 GU/60° Mat (ISO 2813)
vaste stofgehalte:	Ø 51,85 % = Ø 37,39 Vol.%
VOC-gehalte:	productgroep I vanaf 2010: <140g/l. berekening volgens DIN ISO 11890-1: 54 - 60g/l.
verpakkingsgrootte:	750 ml, 3 ltr
opslag:	koel, maar vorstvrij, in een gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.
verwerking:	kwast, rollen, spuiten. Materiaal voor gebruik grondig oproeren. zie RELIUS spuittabel
verwerkingstemperatuur:	Van +7 °C tot max. 30 °C verwerken. Max. relatieve luchtvochtigheid 85 % (materiaal-, lucht- en objecttemperatuur)
verbruik (per laag):	Ca. 100 ml/m ^{2} . richtwaarde, waarvoor geen verantwoording voor kan worden genomen, omdat elke ondergrond andere eigenschappen bezit, die het verbruik kunnen beïnvloeden. Het juiste verbruik door middel van een test op een proefvlak vaststellen.
droogtijd (20 °C / 65% rel. Luchtvochtigheid):	stofdroog na ca. 3 uur overschilderbaar na 8 - 10 uur. Bij lagere temperaturen, en een hoge luchtvochtigheid een langere droogtijd aanhouden .
op kleur maken:	RELIUS Living Colours
verdunning:	Indien noodzakelijk met water.
schoonmaken gereed-schap:	Direct na gebruik met water onder teovoeging van een standaard huishoudelijk schoonmaakmiddel
gevarencode:	Zie geldig veiligheidsinformatieblad.

RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG · Donnerschweer Straße 372 · 26123 Oldenburg / Germany
T: +49 441 3402-0 · F: +49 441 3402-350

Ein Unternehmen von BASF The Chemical Company

RELIUS BENELUX · Dieselweg 9 · NL-3752 LB Bunschoten · T+31(0)33 247 15 15 · F+31(0)33 247 15 19 · www.relius.nl

V.O.C. UNI PRIMER
Art.-Nr. 271-kleur
Art.-Nr. 271-3910

Ondergrondvoorbehandeling: De ondergrond moet vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen-, roest- en stofvrij zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder 3.1.1). Niet draagkrachtige oude verflagen verwijderen. Draagkrachtige intacte oude verflagen schuren en ontstoffen en nawassen. Bij kritische ondergronden de hechting door middel van een proef controleren.

Ondergronden: ijzer/staal, zink, NE-metalen, hard-PVC, indien nodig ook op oude intacte laklagen toe te passen. Op onbekende of niet genoemde ondergronden altijd een proefvlak zetten om de hechting te beoordelen

Grondlaag: ijzer/staal: ontvetten, roest tot op het blanke staal (SA 2 ½) verwijderen, 2 x RELIUS V.O.C. UniPrimer (80 µm).
Zink, verzinkte platen: met een ammoniak oplossing, Powerclean (nawassen met schoon leidingwater) of een zinkreinigingsmiddel ontvetten, 1 x RELIUS V.O.C. UniPrimer.
Aluminium: reinigen, ontvetten, 1 x RELIUS V.O.C. UniPrimer.
Hard-PVC: Licht met fijn schuurpapier opruwen en met RELIUS spezialverdünnung afnemen, 1 x RELIUS V.O.C. UniPrimer.

Aflaklaag: 1-2x met alle RELIUS V.O.C. lakken of RELIUS acryllakken op waterbasis, wit en kleur.

Opmerking: geschikt voor radiatoren. Voor verwerking goed oproeren.
Tijdens en na verwerking binnen zorgen voor voldoende ventilatie. Bij spuitapplicatie de spuitnevel niet inademen. Normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met huid en ogen grondig met water afspoelen. Niet in het riool, open water of grond laten lopen. Alleen lege blikken afvoeren. Niet lege blikken moeten als chemisch afval worden afgevoerd. Productcode: M-LW01.

Productsamenstelling: Alkyd-Polyurethaan verflaag
Samenstelling: Alkydhars-emulsie, Polyurethaan-dispersie, Titaandioxide, IJzeroxidpigmenten, korrosiewerende pigmenten, Talk, Calciumcarbonaat, Alcoholen, Additieven.

V.O.C.-gehalte (voldoet aan ARBO 99/260 NL) < 100 g/ltr

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 van de V.V.V.F. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.
T.M. Nr.: 271-kleur; 0806 MaE/Ku

RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG · Donnerschweer Straße 372 · 26123 Oldenburg / Germany
T: +49 441 3402-0 · F: +49 441 3402-350

Ein Unternehmen von
BASF
The Chemical Company

RELIUS BENELUX · Dieselweg 9 · NL-3752 LB Bunschoten · T+31(0)33 247 15 15 · F+31(0)33 247 15 19 · www.relius.nl