technisch merkblad

2K PU DECOFINISH

Een sterke watergedragen 2 componenten PU-coating. Geschikt voor gebruik op minerale ondergronden voor binnen en buitentoepassing, metalen, hout en gecoate ondergronden. Als dekkende afwerking op binnenwanden en als zeer slijtvaste kleurloze verzegeling over RELIUS XL-Fotoprintbehang en RELIUS binnenmuurverven. Zeer elastisch, UV-bestendig, kleurecht, brandwerend en niet thermoplastisch. Ook toepasbaar als langdurige en preventieve bescherming tegen vervuiling en als krasvaste bescherming voor epoxy en PU-gietvloeren en als anti-vandalen coating. Schrobvast klasse 1 volgens DIN EN 13300. Zeer hoge chemische bestendigheid.

art.-nr. D000-0053

soortelijk gewicht:	Dekkend: ca. 1,20-1,40/cm³ ; Kleurloos: ca.1,05/cm³
bindmiddel:	2K Polyurethaan-dispersie
kleur:	Kleurloos / wit / alle kleuren
glansgraad:	mat / satin
potlife:	Kleurloos: 3 uur ; dekkend: 4 uur
Vaste stofgehalte:	Kleurloos: ca. 40% ; dekkend: ca. 45%
chemische bestendigheid:	Goed, volgens chemische bestendigheidslijst
verpakking:	10 kg
opslag:	Droog, koel, maar vorstvrij. In de originele verpakking 12 maanden stabiel. De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking bij ca. 20°C opslaan. Aangebroken verpakking goed gesloten houden en zo snel mogelijk verwerken.
applicatie:	Kwast, 2k-roller of kortharige nylonroller, airless. (Niet in de volle zon verwerken, zie RELIUS Spuittabel)
verwerkingsgegevens:	Mengverhouding is 9 delen A en 1 deel B (o.b.v. volume) minstens 5 minuten mengen. Minimale laagdikte is dekkend: 180 µm nat (80 µm droog) en kleurloos: 125-150 µm nat (50-60 µm droog) . Bij rol of kwast applicatie 1-2 lagen aanbrengen. N.B. probeer niet een dikke laag ineens aan te brengen met de roller.
verwerkingstemperatuur:	niet beneden + 10°C verwerken (lucht- en objecttemperatuur)
verbruik (per laag):	Kleurloos:ca.100-150 gr/m² Dekkend:ca.150-200 gr/m² Richtwaarde waarvoor geen verantwoording wordt genomen, aangezien elke ondergrond andere eigenschappen heeft, die het verbruik beïnvloeden. Het juiste verbruik door test op proefvlak vaststellen.
droogtijd: **(20°C, 65% rel. luchtvochtigheid)**	overschilderbaar: na ca. 8 uur stofdroog: na ca. 1 uur belastbaar: na ca. 12 uur doorgehard: na ca. 7 dagen Bij koele weersomstandigheden en een langdurige of herhaaldelijke hoge relatieve luchtvochtigheid moet rekening worden gehouden met langere droogtijden.
op kleur maken:	af fabriek
verdunning:	Alleen bij spuitapplicatie max. 5%
reiniging gereedschap:	direct na gebruik met water
Gevarenidentificatie:	Zie geldend veiligheidsinformatieblad

Ondergrond en verfsysteem: de ondergrond moet vastzitten, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn (zie V.O.B., deel C, DIN 18363, in het bijzonder 3.1.1). Verder zijn ook de geldige technische merkbladen van BFS, 60327 Frankfurt van toepassing.

Ondergrondvoorbehandeling:
nieuwe ondergronden: vuil verwijderen en de vlakken reinigen. Eventuele slikhuid verwijderen. **oude ondergronden:** de vlakken nat of droog grondig reinigen (mechanisch of m.b.v. hogedrukreiniger). Bij schimmel- en algvorming is een speciale ondergrondreiniging evenals een nabehandeling noodzakelijk met RELIUS Algosan (buiten) of RELIUS Fungosan Primer (binnen). Voor gescheurde oppervlakken adviseren wij onze speciale RELIUS scheuroverbruggende verfsystemen. Loszittende- en niet intacte verflagen verwijderen en schoonmaken (mechanisch of met een geschikt afbijtmiddel).

ondergrond	voorbehandeling	grondlaag
nieuwe pleisterlaag (pg II + III), pleister volgens voorschrift laten afbinden	zie "ondergrondvoorbehandeling"	RELIUS Tiefgrund ELF
oude pleisterlaag (pg II + III)	reparatieplekken na droging fluateren en afwassen	RELIUS Tiefgrund ELF
gipsblokken, gipsplaten, gipskartonplaten, gips en kant- en klare pleisters uit (pg IV)	-	RELIUS Tiefgrund ELF bij gipskartonplaten: RELIUS VOC Isolierprimer ELF wit
nieuw beton	verontreinigingen door bekistingolie, vetten en was met m.b.v een fluaatoplossing of hogedruk reiniging verwijderen	RELIUS Tiefgrund ELF
oud beton	kleine oneffenheden en gietgallen met RELIUS Armierungsspachtel uitvlakken	RELIUS Tiefgrund ELF
nieuw gasbeton oud gasbeton	zie technisch merkblad RELIUS Porenbeton Erstbeschichtung of RELIUS Porenbeton Renovierfarbe	RELIUS Tiefgrund ELF
vezelcementplaten	zie "ondergrondvoorbehandeling"	RELIUS Tiefgrund ELF
metselwerk	Het metselwerk moet scheurvrij en droog zijn. Eventuele vervuiling en zoutuitbloeïingen droog afborstelen en vakkundig verwijderen	RELIUS Tiefgrund ELF
kalkzandsteen-metselwerk	Het voegwerk moet intact zijn. Nieuw metselwerk minimaal 3 maanden laten drogen; eventuele zoutuitbloeïingen droog afborstelen.	RELIUS Tiefgrund ELF
houten-, houtvezel-, spaan- en multiplexplaten	Gladde platen op de juiste manier reinigen en voorbehandelen.	RELIUS VOC Isolierprimer wit
oude, draagkrachtige lak- en dispersieverflagen	glanzende verflagen opruwen of logen met ammoniakhoudend water	RELIUS Tiefgrund ELF (alleen noodzakelijk bij sterk zuigende dispersieverflagen)
oude draagkrachtige kunstharspleisters	zie "ondergrondvoorbehandeling"	RELIUS Tiefgrund ELF
oude kalk- en minerale verflagen	mechanisch grondig verwijderen en vlakken onstoffen	RELIUS Tiefgrund ELF
veegvaste verflagen	zorgvuldig afwassen	zie bijbehorende ondergrond
onbehandeld behang, zoals rauhfaser , enz.	-	-
Niet draagkrachtig behang	compleet verwijderen	zie bijbehorende ondergrond

Kleurloze verzegeling binnenmuurverf en Fotoprintbehang: 1 laag RELIUS 2K PU DecoFinish

Dekkende beschermlaag wanden, vloeren en als antivandalen coating: 1-2 lagen RELIUS 2K PU DecoFinish

Opmerking:
Voor gebruik goed oproeren. Tijdens en na verwerking binnen zorgen voor voldoende ventilatie. Normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. Productcode: M-DF02 VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor het product(cat.I:140 g/l(2010). Dit product bevat max.:140g/l

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.