

Multigrond 227



Roestpassiverend, hechting bevorderend, dikke laag, voor buiten



Toepassing

Voor dikke corrosiebescherming-grondlagen op ijzeren en stalen ondergronden, speciaal voor een systeemopbouw met MP-Dickschicht 229, maar ook overschilderbaar met alle Brillux alkydharslakken. Bovendien ook geschikt als universele hechtgrond voor op oude laklagen en op non-ferrometalen, bijv. zink, verzinkt staal, aluminium en op overschilderbaar kunststof (zie BFS-merkbild nr. 22) Voor grondlagen en tussenafwerkingen, buiten en binnen, op bijv. de constructie van een hal, palen, balustrades, hijskranen, buizen, wand- en plafondbekledingen.

Eigenschappen

- snel drogend
- één componenten
- voor buiten en binnen
- uitstekende hechting op vele ondergronden, zelfs op zink
- goede mechanische weerstand
- dikke lagen toepasbaar volgens DB-TL 918 300, blad 75
- wordt nagenoeg niet bros door bindmiddel op basis van mengpolymerisaathars
- weerbestendig in een systeemopbouw met bijv. MP-Dickschicht 229 of Brillux alkydharslakken
- in systeemopbouw getest op staal volgens corrosiecategorie C4 conform DIN EN ISO 12944, deel 6

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Benaming
	—	0095 wit
	27.12.24	8101 roodbruin
	87.03.18	7106 grijs

Via het Brillux Kleurmengsysteem kunnen Basecode-kleuren gemengd worden.

Glansgraad mat

Productomschrijving

Materiaalbasis mengpolymerisaathars-basis, op basis van oplosmiddelen

VOC EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i): 500 g/l (2010).
Dit product bevat max. 500 g/l VOC.

Vlampunt +25 °C

Dichtheid ca. 1,42–1,53 g/cm³ (afhankelijk van de kleur)

Verpakking 0095 wit: 750 ml, 3 l, 10
8101 roodbruin: 3 l
7106 grijs: 3 l, 10 l
Kleurmengsysteem: 750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning Bij toepassing van een dikke laag zonder verdunning verwerken. Indien nodig, met Speciale Kunsthars-Verdunner 915 verdunnen. Max. 4 volumen-% verdunning toevoegen.

Aankleuren Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.

Verdraagzaamheid Alleen mengen met gelijksoortige en in dit praktijkmerkblad daarvoor bedoelde materialen.

Aanbrengen Multigrond 227 kan worden verwerkt met kwast, rol of met Airless-spuitapplicatie. Vóór verwerking grondig doorroeren.

Verbruik Ca. 120 ml/m² per schilderbeurt (bij een droge laagdikte van ca. 40–50 µm).
Ca. 210 ml/m² per laag door middel van Airless-spuitapplicatie (incl. 20 % spuitverlies bij een droge laagdikte van ca. 80 µm).
De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.

Verwerkingstemperatuur Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.

Reinigen gereedschap Maak gereedschap na gebruik direct schoon met Speciale Kunsthars-Verdunner 915 of Kwasten-Snelreiniger 111.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuithoek	Materiaaldruk/ materiaalhoeveelheid	Verdunning	Kruis- gang
Airless ¹⁾	0,018–0,026 Inch	40°	ca. 180 bar	onverdund	1

De gegevens zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Gegevens m.b.t. het gebruik van FineFinish-spuitkoppen 419, 421 of 425 (TradeTip 3 – geel).

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 1 uur. Na ca. 4-5 uur overschilderbaar met MP-Dickschicht 229, na ca. 24 uur met alkydharslakken. De volledige droging neemt afhankelijk van de laagdikte meerdere dagen in beslag. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode BSL50
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbereiding**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij van hechtingverstorende middelen zijn. IJzer ontvetten en roest verwijderen.
 - Walshuid en hamerslag grondig verwijderen.
 - Zink, verzinkte oppervlakken door reiniging met Uni-Reiniger 1032 of met een ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel behandelen (volgens BFS-informatieblad nr. 5, hoofdstuk 3.3).
 - Aluminium, metaalblank met bijv. Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies reinigen een aansluitend met warm water grondig wassen. Voor behandeling van aluminium BFS-informatieblad nr.6 in acht nemen.
 - Kunststoffen volgens BFS-merkblad Nr. 22 voorbereiden.
 - Controleer aanwezige intacte grondlagen of intacte oude laklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting.
 - Niet intacte en niet geschikte afwerkingen verwijderen.
 - Intacte verflagen goed schuren. Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er bijv. door schuren, afbranden e.d. stoffen/dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
 - Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.
- Grond- en tussenlaag** Afhankelijk van het onderdeel en de keuze met Multigrond 227 en/of lakken voor de eindafwerking.
- Eindlaag** Afhankelijk van het onderdeel en de keuze verdere opbouw in een systeem met MP-Dickschicht 229 of alkydhars- en acrylharslakken.

Opmerkingen

- Uitgesloten toepassingsgebied** Multigrond 227 niet gebruiken om verwarmingsbuizen en radiatoren te schilderen.
- Grondlaag op hout** Voor een grondlaag op hout bevelen wij de toepassing van Impredur Grond 835 aan.
- Niet op de binnenkanten van meubels** De binnenkanten van meubels en kasten vanwege mogelijke geurbelasting niet met alkydharslakken lakken.
- Let op bij Coilcoating, en poederlak** Bij Coilcoating, poederlakken en tweecomponenten coatings adviseren wij over het algemeen een grondering met 2K-EP Varioprimer 865 resp. 2K-EP Varioprimer S 864.
- Toepassing in briljante resp. intensieve kleuren** Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. in de diverse kleuren geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben op grond van de aard van de pigmenten een gering dekvermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren in deze bereiken vooraf een afgestemde grondkleur (Basecode) volledig dekkend aan te brengen. Naast de normale opbouw kan het noodzakelijk zijn om meerdere lagen aan te brengen.
- Overige informatie** De gegevens in de praktijkmerkbladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Dit praktijkmerkblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl