

Industrial DuroGrit

De uv-bescherming van morgen voor jouw buitenomgeving

DuroGrit is een duurzame, met houtvezels verrijkte en wateroplosbare olie die al het buitenhout kleurt en beschermt in 1 enkele laag. De gepatenteerde FibreGrit Technologie, waarbij toegevoegde houtvezels de olie zijn unieke structuur geven, zorgt voor de perfecte combinatie tussen een verzadigend en een ademend monocoatsysteem.

Dankzij deze technologie heeft het product niet alleen een ongelooflijke en langdurige uv-bescherming in vergelijking met andere houtafwerkingsproducten voor buiten, maar is het ook uiterst duurzaam en slijtvast.

De industriële versie is een aangepaste versie van de standaard DuroGrit met antiblokkerende eigenschappen. Verschillende harsen en additieven zorgen ook voor een veel kortere droogtijd zodat afgewerkte planken veel sneller verpakt kunnen worden.

De Industrial DuroGrit is bedoeld voor gebruik op vacuüm- of spuitcoaters.



PRODUCTINFORMATIE

› Specifieke kenmerken

- Geschikt voor alle houtsoorten
- 0% VOC (bevat geen organische oplosmiddelen)
- Plantaardig
- Sneldrogend
- Behoudt de natuurlijke uitstraling van het hout
- Water- en vuilafstotend
- Langdurige ververing en uv-bescherming dankzij de unieke **FibreGrit Technology**
- Zal niet barsten, afschilferen of afbladderen
- Open poriestructuur waardoor het hout kan ademen en minder opzwellt en krimpt
- Slechts 1 laag nodig
- Extra duurzaam
- Sterke mechanische weerstand (ook geschikt voor buitenmeubilair, terrassen, enz.)
- Gemakkelijk te onderhouden. Schuren is niet nodig!

› Technische kenmerken

- Fysische toestand bij 20°C: vloeibaar
- Geur: olieachtig
- Dichtheid: 0,9 - 1,1 kg/L
- VOC-gehalte: 0 g/L
- Glansgraad: mat
- QUV: getest volgens de norm EN 927-6

DROOGTIJD	2 uur (20°C en 50% RV) Kan worden gedroogd met een infraroodtunnel, maximaal 55°C
UITHARDINGSTIJD	4 uur (20°C en 50% RV)
TOEPASSINGSINFORMATIE	Alle verticale en horizontale buitenoppervlakken (bijv. terrassen, gevels, tuinmeubels, enz.)
GESCHAT VERBRUIK	8 tot 15 m ² /liter (streef naar 60-100 gram/m ²) Het gramgewicht is sterk afhankelijk van de houtsoort. Absorberende houtsoorten bereiken al snel 100 g/m ² , dichte houtsoorten soms maar 60 gr/m ² . Als de planken duidelijk nat uit de spuitkamer komen, is er niets aan de hand. Als er binnen een minuut droge plekken verschijnen, breng dan iets meer aan.
WERKTEMPERATUUR	10 - 30 °C
HOUTVOCHTIGHEID	Min 12% - Max 18%
STOCKAGE/TRANSPORT	5 - 25°C
HOUDBAARHEID	24 maanden
REINIGING VAN MACHINES	Water
VERWIJDERING VAN AFVAL	Verwijder resten en lege verpakkingen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften

The Salt Lakes Collection

› Kleuren



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

› Kleuren



UNTREATED WOOD



LIGHT SAND



PRAIRIE DUST



GRASSLAND BEIGE



FOXY BROWN



ROCKY UMBER



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

De kleuren op den worden slechts ter referentie getoond en zijn niet bindend. Wij adviseren een test te doen op identiek geschuurd hout.

› Verpakking



Blik 1 L



Blik 5 L



Metal can 20 L

TOEPASSINGSinFORMATIE

› Gebruiksaanwijzing

Neem voor gebruik altijd contact op met onze technische dienst!

Product kan worden verdund met water om het spuiten te vergemakkelijken. Houd er wel rekening mee dat het minimale verbruik berekend moet worden aan de hand van het werkelijke onverdunde product.

Voor een minimaal verbruik moet het hout volledig bevochtigd worden met onverdund product.

Vacuüm coater

Volg de instructies van de fabrikant voor het gebruik van de vacuüm coater.

Stap 1: Meng de Industrial DuroGrit goed (gebruik hiervoor een grote handmixer).

Stap 2: Zet minimaal 10 liter klaar en laat de machine het opblazen.

Stap 3: Stel de machine in met de juiste parameters.

Stap 4: Maak een paar proefplankjes en vergelijk met de reeds gemaakte stalen (let op: beoordeel de kleur pas na volledige droging. Tijdens het drogen wordt de kleur transparanter).

Stap 5: Gebruik een weegschaal om het gramgewicht te controleren (probeer altijd ongeveer 60-100 gram/m² aan te brengen).

› Tips & Tricks

- Roer goed voor gebruik om het uitzakken van de pigmenten te voorkomen.
- Product kan indien nodig worden verdund met water. Test altijd eerst met het onverdunde product. Als het moeilijk is om op de machine te spuiten of als de standaard gramgewichten te hoog zijn, kan het product worden verdund met water. Houd er rekening mee dat het uiteindelijke gramgewicht dan ook hoger moet zijn. Stel dat een plank 100 g/m² nodig heeft en je het product 20% verdund met water, dan moet je ongeveer 120 g/m² van dit verdunde product aanbrengen. Verdund product zal eerder uitzakken in de pot, dus gebruik het verdunde product zo snel mogelijk.
- Bij stilstand is het product stroperiger dan wanneer het in beweging is. Hierdoor kan het product gemakkelijk worden gespoten, maar druipt het niet na het spuiten. Omdat het product er in het blik stroperiger uitziet, denken sommige mensen dat het niet spuitbaar zal zijn. In de meeste gevallen is het echter nog steeds perfect spuitbaar.
- Met deze industriële versie zullen de planken aanzienlijk minder kleven wanneer ze op elkaar gepakt worden. Bij een temperatuur van 20°C (en 50% RV) kunnen de planken al na 2 uur worden gestapeld. De uiteindelijke mate van kleven hangt af van de houtsoort en de druk die erop wordt uitgeoefend. We kunnen echter niet garanderen dat ze helemaal niet aan elkaar plakken, maar volledige hechting zou eigenlijk niet moeten voorkomen. Indien mogelijk kan je het best een folie tussen de planken leggen.
- Het drogen kan ook worden versneld met behulp van een droogtunnel. De temperatuur mag echter niet hoger zijn dan 55°C.
- Deze versie is geoptimaliseerd voor spuiten. Handmatig aanbrengen met een kwast of roller is niet mogelijk.

Raadpleeg de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer details.

Voor ons volledig gamma producten ter bescherming en kleuring van hout voor binnen- en buiten, ga naar www.rubimonocoat.com

AANSPRAKELIJKHEID: Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de gekozen toepassing geschikt is. Muylle Facon BV is in geen geval aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De bovenstaande informatie kan onderworpen zijn aan aanpassingen, die bekendgemaakt worden in de bijgewerkte versies van de technische fiche. We kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor slechte resultaten die te wijten zijn aan oorzaken die niet met de kwaliteit van het product verbonden zijn. Deze technische informatie is opgesteld op basis van de huidige informatie en kennis. De recentste technische fiches kunnen opgevraagd worden of zijn beschikbaar op de website.

Datum TDS: 16/06/2025. Raadpleeg de veiligheidsfiche vooraleer het product te gebruiken.



Rubio[®]
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV

Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIE)

Tel. +32 (0) 51 30 80 54

Fax +32 (0) 51 30 99 78

info@muyllefacon.be

www.rubimonocoat.com