

Ecoline MultiTop^{Plus} System

Technisch informatieblad
Mei 2016
Pagina 1/2



Ecoline



- » 1K-aflakmiddel op waterbasis voor normale en zware belasting
- » kan worden gecombineerd met onze verschillende Toevoegingen
- » ook toe te passen op Ecoline Oil Ground Coat

Eigenschappen:

Ecoline MultiTop is een watergedragen 1K aflakmiddel op basis van polyurethaan voor normale en zware belasting. Het aflakmiddel maakt deel uit van een coatingsysteem dat speciaal werd ontwikkeld voor vloeren van hout en bamboe, alsmede bijzonder zwaar belaste meubeloppervlakken. Door het gebruik van verschillende toevoegingen is het aantal mogelijke toepassingen zeer groot. Antislip R 9. Nummer algemene bouwvergunning (DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik): Z-157.10-162.

Tinten:

9980Eco Ultra matt	kleurloos
9985Eco Matt	kleurloos
9990Eco Satin matt	kleurloos
9995Eco High gloss	kleurloos

Additieven:

9908Eco Hardener 2 K
9914Eco UV-Protection
9915Eco Extra White
9916Eco Anti-Slip R10
9918Eco Pitch Black
9919Eco Slow Down
9933Eco Pure

Tip:

Aan het MultiTop-blik kunnen maximaal twee toevoegingen worden toegevoegd. Bij gebruik van meer toevoegingen deze volledig samen met het blik Ecoline MultiTop in een apart blik mengen. Het resultaat is afhankelijk van meerdere factoren: behalve het soort hout en de kwaliteit ervan is bijvoorbeeld ook de schuurwijze cruciaal. Daarom adviseren wij om op het originele hout eerst een proeflaag aan te brengen.

Toepassingen:

Voor alle houten vloeren (massiefhouten vloeren, parket, strokenparket en lamel- en bamboevloeren) en oppervlakken binnenshuis. Wij adviseren om op het originele hout eerst een proeflaag aan te brengen.

Beperkingen t.a.v. de toepassing:

Onze ervaring heeft ons geleerd dat bij houtsoorten met in water oplosbare bestanddelen (bijv. merbau, jatoba, afzelia, robi-

nia, acacia) het hout kan gaan bloeden en er een vlekkelig patroon op kan treden. Wij adviseren daarom om op het originele hout eerst een proeflaag aan te brengen. Wij verwijzen onder andere naar de volgende normen en informatiebladen: DIN 18356 „Parkettarbeiten (parketbewerking)“ en DIN 18367 „Holzplasterarbeiten (bewerking houten vloeren)“.

Vorbereitung:

Het te behandelen oppervlak dient schoon en droog te zijn (houtvochtigheid max. 12%). Eventuele lak- en verfresten volledig wegschuren. Het houtoppervlak goed opschuren. De laatste schuurbeurt dient te worden uitgevoerd met een schuurgaas of schuurpapier met een korrel van minstens 120 tot 150, ook langs de randen. Schuurstof met droge doek en stofzuiger grondig verwijderen. 36 uur voor het gronden de vloerverwarming uitschakelen en pas 24 uur na het opbrengen van de laatste laklaag weer inschakelen.

Verwerking:

Ecoline MultiTop mag uitsluitend met een SAICOS Aqua Roller worden aangebracht.

Eerste laag:

- Ecoline MultiTop (desgewenst inclusief toevoeging)
Tip: Ecoline MultiTop niet rechtstreeks op het te bewerken oppervlak gieten, maar gebruikmaken van een verfbak.
Aanbrenghoeveelheid: ongeveer 100 - 120 g/m².
Droogtijd: ca. 3 - 4 uur.

- Ecoline Future Universal Groud Coat (absoluut noodzakelijk bij exotische en thermische houtsoorten)
- Ecoline Oil Ground Coat

Zie technische informatiebladen

Dit product kan ook machinaal worden verwerkt, verdere informatie krijgt u bij uw vakhandel.

Tweede laag: Ecoline MultiTop (desgewenst inclusief toevoeging)

- Tip:** Ecoline MultiTop niet rechtstreeks op het te bewerken oppervlak gieten, maar gebruikmaken van een verfbak.
Aanbrenghoeveelheid: ongeveer 100 - 120 g/m².
Droogtijd: ca. 3 - 4 uur.
Verwerkingstijd: bij 9908Eco Hardener 2K ongeveer 1 - 2 uur.
Maximaal twee laklagen per dag.

Ecoline MultiTop^{Plus} System

Technisch informatieblad

Mei 2016

Pagina 2/2



Ecoline

Tussentijdse schuurbeurt: na ongeveer zes uur met korrelgrootte 150. Schuurstof met droge doek of stofzuiger verwijderen.

Derde laag: *Ecoline MultiTop* (desgewenst inclusief toevoeging)

Tip: *Ecoline MultiTop* niet rechtstreeks op het te bewerken oppervlak gieten, maar gebruikmaken van een verfbak.

Aanbrenghoeveelheid: ongeveer 100 - 120 g/m².

Droogtijd: ca. 3 - 4 uur.

Verwerkingstijd: bij *9908Eco Hardener 2K* ongeveer 1 - 2 uur.

De uiteindelijke hardheid en volledige belastbaarheid van de vloer wordt na ongeveer 5 dagen bereikt.

Optimale verwerkingstemperatuur: Tussen 18 °C en 25 °C.

De te behandelen ondergrond dient ten minste een temperatuur van 8 °C te hebben.

Dekking per liter:

1 liter is genoeg voor ca. 9 m² (bij 1 laag).

4,55 liter is voldoende voor ongeveer 45 m² (bij één laag). Al naar gelang houtsoort en oppervlaktestructuur.

Reinigen van gereedschap: met water

Eenvoudig onderhoud:

Reiniging en onderhoud: Normale reiniging met bezem, dweil, stofzuiger of stofdoek. Kan vochtig worden afgenomen (*Ecoline Wash Care*).

Hardnekkig vuil en vlekken (bijv. door rubberen zolen) met *Ecoline Magic Cleaner* verwijderen.

Opknapbeurt: Voor de afgelakte vloer adviseren we u om om de 3-6 maanden (al naar gelang het gebruik) de oppervlakken met *Ecoline Refresher* te behandelen (te verdunnen met water, 1 deel *Ecoline Refresher* op 10 delen water).

Houdbaarheid:

In gesloten verpakking minstens 1 jaar. Het vloeibare product is vorstgevoelig. Vorstvrij transporteren en opslaan (> 5 °C).

Fysieke eigenschappen:

Dichtheid: 1.03 - 1.06 g/cm³

Uitlooptijd: 26 - 32 seconden, 4 mm beker, DIN 53211

Geur: zwak/mild na grondige droging reukloos

Vlampunt: niet ontvlambaar

Veiligheidsadviezen - Eerste hulp:

Buiten bereik van kinderen houden. Niet gieten in houders die bedoeld zijn voor het bewaren van eetwaren, dranken of andere voedingsmiddelen.

Bevat: mengsel van: CIT en MIT(3:1); TMDD. Kan zorgen voor allergische reacties.

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

EU-grenswaarde voor ééncomponentenspeciaallak (cat. A/i):

140 g/l VOC (2010)

Ecoline MultiTop bevat maximaal 140 g/l VOC. GISCODE: W2+

Kenmerk WGK1 conform Duitse norm

Hoewel onze beheerstechnische adviezen gebaseerd zijn op beste weten en proefnemingen, gelden deze echter als niet-bindend en ontslaan deze u niet van de verplichting de door ons geleverde producten zelf te testen op geschiktheid voor het beoogde doel. Omdat de toepassing en de verwerking van de producten zich buiten onze controlemogelijkheid bevinden, ligt de verantwoordelijkheid hiervoor uitsluitend bij de gebruiker. Met de verschijning van een nieuw technisch informatieblad, verliest het voorafgaande informatieblad zijn geldigheid.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

☎ +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.de