

Watervast!



Uitstekende chemische
en mechanische
bestendigheid –
HYDRO TOP-SIEGEL.

- > universeel inzetbaar
- > crème- en zweetbestendig
- > moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102 B1
- > uitstekende transparantie
- > Oplosmiddelgehalte < 3%

Productbeschrijving

Eéncomponenten Hydro-acrylaat-PU-systeemlak, waterverdundbaar, kleurloos, universeel inzetbaar, goed schuurbaar, oplosmiddelgehalte < 3% en lichtecht, PVC-bestendig, crème- en zweetbestendig. Systeemlak voor het gronden en aflakken voor open- tot geslotenporige opbouw met zeer goede bestendigheid tegen chemische en mechanische belasting. Het product is ook inzetbaar voor gebleekt hout. Vrij van ftalaatweekmakers en dus ook geschikt voor het lakken van kinderspeelgoed.

Toepassingsgebieden

In de hele interieurbouw en voor meubelafwerking, trappen en leuning op de meest uiteenlopende houtsoorten. Ook geschikt voor het aflakken van gekleurde hydro-oppervlakken.

Verwerkingsvoorschriften

Opbrengen in twee tot drie lagen met een verbruik van 80 - 120 g/m² op een geschikte ondergrond, maximale totale dikte van de natte laag: 360 g/m².

Ondergrondbehandeling: Trapsgewijze houtschuurgang Korrel 120 - 180 / stofvrij maken Korrelgrootte tussenschuurgang 280 - 320 / stofvrij maken. De kwaliteit van de houtschuurgang is doorslaggevend voor het eindoppervlak.

Bij het gebruik op hout met grove poriën verbetert de toevoeging van max. 5% Hydro-OPTIMIZER HZ 70 de poriëndeckening en het poriënbeeld.

Droging

Afhankelijk van de opbrenghoeveelheid, de lak- en omgevingstemperatuur, de luchtvochtigheid, het aanbrengproces en het substraatmateriaal. Geforceerde droging mogelijk. Aftoppen: 2 - 3 h 20 °C, stapelbaarheid: > 16 h 20 °C, overschilderbaarheid: na goed aanschuren met hetzelfde product.

Aanvullende informatie

Verpakkingsgrootte	5/25 l
Rendement per liter	6 - 8 m ²
Verdunners	H ₂ O max. 5 %
Hydro-Optimizer	HZ 70 max. 3 %
Hydro-Speciaalreiniger	HV 6904
Hydro-Reiniger	HV 6917

Technische gegevens

Leveringsvorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Afleveringsviscositeit:	72 - 88 s / DIN 4 mm / 20 °C
Niet-vluchtig aandeel:	33 - 34 % afhankelijk van de glansgraad
Dichtheid:	1,04 - 1,05 kg / l bij 20 °C
Opslagstabiliteit:	26 weken in afgesloten, originele verpakking
Opslagtemperatuur:	10 - 30 °C
Houd u aan het nieuwste veiligheidsinformatieblad!	

Aanbrengproces

Spuitprocedure:

Persluchtspuiten (beker)

Grootte van de spuitopening:	1,5 - 1,8 mm
Spuitdruk:	3 - 4 bar

Airless met luchtondersteuning

Grootte van de spuitopening:	0,23 - 0,33 mm
Spuitdruk:	60 - 100 bar
Verstuiverdruk:	1,5 - 2,5 bar

Gereedschap met water reinigen. Voor het verwijderen van aangedroogde lakresten Hydro-Reiniger HV 6917 gebruiken.

Bestelaanwijzingen

mat	HE 65092	08-12 gloss /125 µm
mat	HE 65093	13-17 gloss /125 µm
zijdemat	HE 65094	18-22 gloss /125 µm
zijdemat	HE 65096	28-32 gloss /125 µm
zijdeglanzend	HE 65097	42-46 gloss /125 µm



Recept vrij van: Houtbeschermingsmiddelen, giftige zware metalen, formaldehyden, ftalaatweekmakers, CMR-stoffen, cat. 1 + 2, vluchtige halogeenorganische verbindingen nMP, voldoet aan DIN EN 71-3:2017-10 (Veiligheid van speelgoed) DIN 68861, deel, 1c en DIN 53160 deel 1 en deel 2 (bestendigheid tegen speeksel- en zweetstomatiefstof): Geen verkleuring (niveau 5) crème- en zweetbestendig, PVC-bestendig

Moelijk ontvlambaar volgens DIN 4102 B1 op moeilijk ontvlambaar substraat. Aan de concrete eisen van RAL UZ 12a (versie 5) - Emissiearme lakken met weinig schadelijke stoffen wordt voldaan. Er wordt voldaan aan de criteria van de DGNB (Duitse bond voor duurzaam bouwen) op kwaliteitsniveau 4 voor coatings op niet minerale ondergronden.