

Pullex Imprägnier-Grund

4436

Op oplosmiddelen gebaseerde houtbeschermingsimpregnering voor doe-het-zelvers, mkb's en de industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Houtbeschermingsimpregnering op basis van oplosmiddelen met biocide-actieve stoffen voor hout in buitenruimtes. Het product is samengesteld zonder aromatische oplosmiddelen en kobalthoudende siccatieven.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Goedgekeurd als houtverduurzamingsmiddel (PT8)**
overeenkomstig de EU-biocidenverordening.
- **Goedkeuringsnummer:**
Oostenrijk: AT-0030901-0000 | Tsjechië: CZ-0031557-0000 | Duitsland: DE-0029779-08 | Griekenland: TP8-0161 | Letland: LV/2024/SB/001 | Polen: PL/2024/0647/MR/SBP | Slowakije: SK23-001 | Slovenië: SI-0030567-0000 | Zwitserland: CH-2022-0033
- **Erkenningsbewijs (06/93)**
ARGE Holzschutzmittel, vereniging van de Oostenrijkse chemische industrie.
- **ÖNORM B 3802-2 of. DIN 68800-3**
De gebruikte werkzame stoffen bieden de volgens ÖNORM B 3802-2 of DIN 68800-3 gevraagde bescherming tegen blauwschimmel (test volgens EN 152), houtvernietigende schimmels (test volgens EN 113) en voorkomen aantasting door insecten (test volgens EN 46). Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Werkzame stoffen: B, P, Iv, W
Werkzame stoffen:
5.0 g/kg (0.50 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat
0.6 g/kg (0.06 %) Permethrin (ISO)
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol

Toepassingsgebieden

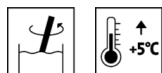


Niet maatvaste en beperkt maatvaste houten delen in de buitenruimte, zoals bv. houten huizen, houten bekleding, luifels, profielplaten, vensterluiken, balkons, poorten.

Maatvaste houten delen buiten en binnen, zoals houten vensters en voordeuren enz. in de gebruiksklasse 2 en 3 zonder contact met de grond.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.

- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar.
- Zonder toplaag is het product niet weersbestendig!
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 500 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet-maatvaste en beperkt maatvaste bouwelementen - Algemeen deel** en **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** in acht.
- Neem onze **ARL 340 – Houtbescherming van maatvaste en beperkt maatvaste bouwelementen volgens DIN 68800** in acht.

Opbrengtechniek



	Schilderen	Rollen	Dompelen*	Spuittunnel*
Totale hoeveelheid op zacht hout (ml/m ²)			160	
Totale hoeveelheid op hardhout (ml/m ²)			225	

* Dompelen en spuitunnel niet voor doe-het-zelvers

Het product is direct klaar voor gebruik.

Op ruw gezaagd hout dient u rekening te houden met een extra materiaalverbruik van ongeveer 40%.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Overschilderbaar	12 uur(en)
------------------	------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Het drogen kan worden vertraagd bij aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten (bijv. eik, iroko).

Gereedschap schoonmaken



7231

Direct na gebruik met Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

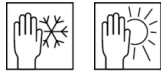
Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Houtvochtigheid	Loofhout: 12 ± 2% Naaldhout: 15 ± 2%
Ondergrondvoorbereiding	Voor een optimale houdbaarheid adviseren we om gladde houtoppervlakken met korrel 80 - 120 in nerfrichting te schuren, grondig te reinigen en uittredende houtbestanddelen zoals hars en harsdruppels te verwijderen. Scherpe kanten moeten worden afgerond. Reinig harsrijke houtsoorten en exotische houtsoorten drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017). Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).
COATINGOPBOUW	
Impregnering	Pullex Imprägnier-Grund (4436) Tussendroging: ca. 12 uur(en) Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.
Grondlak, tussencoating en aflak	Afhankelijk van het toepassingsgebied, bv.: Pullex Plus-Lasur (4415) / Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Holzöl (4410) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Vivido Alkyd-Primer (4501) / Vivido Samtalkyd (4514) / Vivido Brilliantalkyd (4503) Droogtijd minimaal 24 uur
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	750 ml; 2,5 l; 5 l; 20 l; 200 l
Kleuren	Standaardkleur(en): Farblos (4436000200)
Toevoegingsproducten	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Vivido Alkyd-Primer (4501) Aviva Fungisan (8308) Vivido Brilliantalkyd (4503) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Color (4403) Pullex Fenster-Lasur (4405) Pullex Plus-Lasur (4415) Pullex Holzöl (4410) Pullex Top-Lasur (4421) Vivido Samtalkyd (4514) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Voor verpakkingen onder 25l bedraagt de houdbaarheid 2 jaar.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Wij adviseren om de inhoud van geopende verpakkingen in kleinere verpakkingen te gieten om gelinging/huidvorming te vermijden.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

GISCODE

HSL10

Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01

Alkydharsen / Alifaten / Glycoether / Biociden / Anti-huidmiddelen / Droogmiddelen (siccatieven)

Bevat 3-iodo-2-propynylbutylcarbamaat. Kan allergische reacties veroorzaken

Informatie voor allergiepatiënten is beschikbaar via tel. +43 5242 6922-713.

Veiligheidstechnische informatie



Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Bij doeken gedrenkt in oxidatief drogende producten bestaat het risico op zelfontbranding! Laat gedrenkte doeken uitgespreid drogen; opslag in gesloten metalen containers of onder water is noodzakelijk.

Net met Pullex Imprägnier-Grund (4436) behandeld hout moet na het schilderen op een ondoordringbare, harde ondergrond worden opgeslagen om te voorkomen dat productresten in de grond of in open water terecht komen. Eventueel uittredend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Pullex Imprägnier-Grund (4436) bevat biociden om te beschermen tegen blauwschimmel en schimmels die schadelijk zijn voor hout, en om preventief aantasting door insecten tegen te gaan. Het product mag daarom alleen worden gebruikt als bescherming van het hout is voorgeschreven of in individuele gevallen vereist is.

Niet voor hout dat wordt gebruikt in bijenstallen of saunafaciliteiten en niet voor hout dat constant in contact staat met de grond en/of water.

Niet voor hout dat in direct contact kan komen met vee (bv. in stallen of op weidehekken).

Mag niet worden gebruikt om ruimtes te behandelen waarin voedings- of levensmiddelen worden gewonnen, vervaardigd, opgeslagen of verkocht.

Houd katten uit de buurt van behandelde oppervlakken, want zij zijn erg gevoelig voor permethrin.

Pyrethroïden en pyrethrines kunnen paresthesie (brandrig en prikkelend gevoel op de huid zonder zichtbare irritatie) veroorzaken. Bij aanhoudende klachten: raadpleeg een arts.

Schilderen/rollen - professionele gebruikers:

Alleen buiten of in goed geventileerde ruimtes gebruiken.

Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat het product is opgedroogd.

Niet verwerken in de buurt van open water of in waterbeschermingsgebieden.

De omgeving mag niet verontreinigd worden tijdens het aanbrengen van het houtverduurzamingsmiddel en gedurende de droogfase. Alle productresten moeten worden opgevangen, bijvoorbeeld met een zeil op de grond, en vervolgens veilig worden afgevoerd.

Het product bevat koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten, waarbij de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL's, in Duitsland vastgelegd in TRGS 900), in acht moeten worden genomen.

Zorg voor een goede ventilatie. Zorg voor mechanische ventilatie of houd ramen en deuren open (dwarsventilatie). Luchtverversingssnelheid min. 5/u.

Bij het aanbrengen van het product met een kwast en roller moeten chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese EN 374-norm (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van het keuringscertificaat worden gespecificeerd in de productinformatie).

Bij de volgende handmatige verwerking van net behandeld hout moeten chemicaliënbestendige handschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese EN 374-norm (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van het keuringscertificaat worden gespecificeerd in de productinformatie).

Dit laat de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Schilderen/rollen - niet-professionele gebruikers

Alleen buiten of in goed geventileerde ruimtes gebruiken.

Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat het product is opgedroogd.

De omgeving mag niet verontreinigd worden tijdens het aanbrengen van het houtverduurzamingsmiddel en gedurende de droogfase. Alle productresten moeten worden opgevangen, bijvoorbeeld met een zeil op de grond, en vervolgens veilig worden afgevoerd.

Handmatig dompelen – alleen door industriële en professionele gebruikers

Alle industriële aanbrengprocessen moeten worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte op een harde ondergrond met afschermingen aan de zijanten om lekkage te voorkomen, en met een opvangsysteem ter plaatse (bv. lekbak).

De verwerking door professionele gebruikers moet gebeuren in een beschermde ruimte (binnen, onder een dak).

Net behandeld hout moet worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond totdat het volledig droog is, zodat voorkomen wordt dat restanten in de bodem, het grondwater of open water terecht komt, of om afvloeiend product te recyclen of af te voeren.

Voorkom dat resten vrijkomen in het milieu tijdens de verwerking van het product en tijdens de opslag en het transport van het behandelde hout.

Het product bevat koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten, waarbij de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL's, in Duitsland vastgelegd in TRGS 900), in acht moeten worden genomen.

Bij het aanbrengen door middel van handmatig dompelen moeten chemicaliënbestendige handschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese EN 374-norm (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van het keuringscertificaat worden gespecificeerd in de productinformatie), alsmede veiligheidskleding van minimaal type 6 in overeenstemming met de Europese EN 13034-norm.

Bij de volgende handmatige verwerking van net behandeld hout moeten chemicaliënbestendige handschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese EN 374-norm (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van het keuringscertificaat worden gespecificeerd in de productinformatie).

Dit laat de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Automatisch dompelen – alleen door industriële en professionele gebruikers

Alle industriële aanbrengprocessen moeten worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte op een harde ondergrond met afschermingen aan de

zijkanten om lekkage te voorkomen, en met een opvangsysteem ter plaatse (bv. lekbak).

De verwerking door professionele gebruikers moet gebeuren in een beschermde ruimte (binnen, onder een dak).

Net behandeld hout moet worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond totdat het volledig droog is, zodat voorkomen wordt dat restanten in de bodem, het grondwater of open water terechtkomt, of om afvloeiend product te recyclen of af te voeren.

Voorkom dat resten vrijkomen in het milieu tijdens de verwerking van het product en tijdens de opslag en het transport van het behandelde hout.

Het product bevat koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten, waarbij de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL's, in Duitsland vastgelegd in TRGS 900), in acht moeten worden genomen.

Vullen mag alleen plaatsvinden met behulp van een automatisch doseersysteem.

Bij het automatisch dompelen moeten chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese EN 374-norm (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van het keuringscertificaat worden gespecificeerd in de productinformatie).

Bij de volgende handmatige verwerking van net behandeld hout moeten chemicaliënbestendige handschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese EN 374-norm (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van het keuringscertificaat worden gespecificeerd in de productinformatie).

Dit laat de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere EU-wetgeving inzake gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Spuittunnelmethode - Alleen door industriële en professionele gebruikers

Alle industriële aanbrengprocessen moeten worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte op een harde ondergrond met afschermingen aan de zijkanten om lekkage te voorkomen, en met een opvangsysteem ter plaatse (bv. lekbak).

De verwerking door professionele gebruikers moet gebeuren in een beschermde ruimte (binnen, onder een dak).

Net behandeld hout moet worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond totdat het volledig droog is, zodat voorkomen wordt dat restanten in de bodem, het grondwater of open water terechtkomt, of om afvloeiend product te recyclen of af te voeren.

Voorkom dat resten vrijkomen in het milieu tijdens de verwerking van het product en tijdens de opslag en het transport van het behandelde hout. Vullen mag alleen plaatsvinden met behulp van een automatisch doseersysteem.

Het product mag alleen worden gebruikt in spuit tunnels die zijn uitgerust met een systeem voor het automatisch verder transporteren van het vers behandelde hout naar een automatische stapeling of een drooginstallatie, zodat handmatig contact met het vers behandelde hout wordt vermeden.

Bij automatisch spuiten moeten chemisch bestendige handschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 374 (het materiaal van de handschoenen moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden vermeld) en een beschermend pak van minimaal type 6 volgens de Europese norm EN 13034.

Bij de daaropvolgende handmatige verwerking van het vers behandelde hout moeten chemisch bestendige handschoenen worden gedragen die voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 374 (het materiaal van de handschoenen moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden vermeld).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com inzien.