

Pullex Aqua-Terra

5347

Watergedragen **houtlazuur** op basis van **hernieuwbare grondstoffen** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Ecologische houtlazuur op basis van specifieke hernieuwbare grondstoffen voor binnen en buiten. Het product kan worden gebruikt om natuurlijke, matte oppervlakken te creëren die aangenaam aanvoelen, die worden gekenmerkt door een zeer goede waterbescherming en een lange houdbaarheid. Aan het gemakkelijk verwerkbaar product zijn geen oplosmiddelen en weekmakers toegevoegd.

Speciale eigenschappen en testnormen



- Bevat geen werkzame stoffen van chemische hout- en filmbeschermingsmiddelen.
- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **Gedeclareerd in baubook**
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"
- **Cradle to Cradle Certified® Silver-gecertificeerd**
Cradle to Cradle Certified® is de globale standaard voor producten die veilig, milieuvriendelijk en verantwoord geproduceerd zijn.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



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

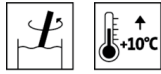
Houten onderdelen in het interieur uit naaldhout, zoals wand- en plafondelementen.

Ideaal voor bijenstallen.

Voor terrasvloeren en looppaden adviseren we Pullex Bodenöl (4402).

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C 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.
- Voor nieuwe houten delen adviseren wij een rondom coating.
- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Het uitspoelen van in water oplosbare houtbestanddelen, in het bijzonder bij slagregen, kan door een rondom coating en een extra verflaag van de kopse houtoppervlakken worden geminimaliseerd.
- Op larikshout en aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten kunnen gipsresten (hoge alkaliteit) of ijzerstof (roestvorming) tot zwarte verkleuring leiden.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Gladde, geschaafde houten oppervlakken zijn minder absorberend en moeten indien nodig een derde laag krijgen.
- 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 maatvasten en beperkt maatvasten delen – Algemeen deel in acht.**

Opbrengtechniek



	Kwasten
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100

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.)



Overschilderbaarr	6 h
-------------------	-----

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.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Abbeizer Express (8313).

ONDERGROND	
Soort ondergrond	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. Raadpleeg de aanvullende documenten: • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • BFS-gegevensblad nr. 18 Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.
Houtvochtigheid	15 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	Hout, materialen op houtbasis voor gebruik binnen Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen. Hout, materialen op houtbasis in de buitenruimte 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 met drogingsvertragende bestanddelen met Nitro-Verdünner 8017 (8017). Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).
COATINGOPBOUW	
Impregnering	Indien nodig in buitenruimten, ter bescherming tegen (blauw)schimmel en aantasting door insecten, 1 x impregneren met Pullex Aqua-IG (5357)(geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350). Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht. Neem onze ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.
Grondlaag	1 x Pullex Aqua-Terra (5347) Tussendroging: ca. 6 uur(en)
Tussenschuurgang 	Indien nodig: Lichte gladschuurgang Korrel 220 – 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Pullex Aqua-Terra (5347)

ONDERHOUD

Service

De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid.

Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng met de kwast 1-2 x Pullex Aqua-Terra (5347) in een lichtere tint aan.

Reparaties

Neem onze **ARL 504 - Werkrichtlijn voor het coaten van niet maatvasten en beperkt maatvasten delen – Onderhoud en renovatie in acht.**

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

0,75 l, 2,5 l

Kleuren / glansgraden

Color4You 

Basislak(ken):

Pullex Aqua-Terra Basis W30 (5347000030)

Kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER-kleurmengstelsel Color4You**.

De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrengthoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Voor een goede weersbestendigheid mogen alleen gepigmenteerde kleuren worden gebruikt.

De middelste kleurtinten hebben de beste weersbestendigheid; te lichte of te donkere kleurtinten moeten bij extreme weersomstandigheden worden vermeden.

Gelieve gekleurde producten binnen 12 maanden te verwerken.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.**

Toevoegingsproducten

Abbeizer Express (8313)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdüner 8017 (8017)
Pullex Aqua-IG (5357)
Pullex Bodenöl (4402)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Pullex Aqua-Terra (Cat A/e): 130 g/l.
Pullex Aqua-Terra bevat maximaal 20 g/l VOS.

GISCODE	Ö20
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Alkydharsen / water / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Organische pigmenten / Bevochtigingsmiddelen / Oppervlakte additief / Reologische additieven / Interfaciale additieven / Pot conserveringsmiddelen Bevat 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken Informatie voor mensen met een allergie onder telefoonnummer +43 5242 6922-713.
Veiligheidstechnische informatie	Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. 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.

