

Technisch merkblad

HOLZSCHUTZGRUND L



Aromaattvrije, diep doordringende, kleurloze houtimpregnering en preventief werkzaam tegen blauwzwam en schimmelvorming. Beschermt maatvast, beperkt maatvast en niet-maatvaste houten delen in buitenruimten, evenals de binnenkant van ramen en buitendeuren. Dient ter bescherming van statisch niet belaste houten delen (GK 2 en 3) zonder grondcontact in buitenruimtes tegen blauwzwam en verrotting volgens DIN 68800, deel 3. Niet gebruiken voor hout dat bedoeld is om in direct contact te komen met levensmiddelen of diervoeders. Niet geschikt voor gebruik in de behandeling van hout in kassen en in woonkamers en recreatieruimtes.

Art.nr. 347070

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid/spec. gewicht	0,82 g/cm ³
Gebruikt bindmiddel	Alkydhars
Identificatie: conform DIN 927 -1	Vulling (laagdikte): Minimaal, < 5 µm Dekkend vermogen: transparant Glans: mat <10 GE bij 60°
Samenstelling volgens VdL-richtlijn Dekverflaag	Alkydharsen, alifatische koolwaterstofmengsels, oplosmiddelen met lage vluchtigheid, biociden: Joodpropynylbutylcarbamaat (IPBC), diamine.
Verwerking	Bestrijken, dompelen
Verwerkingstemperatuur	Lucht- en objecttemperatuur tijdens het verwerken en drogen niet lager dan +5 °C.
Verbruik (per laag)	Geteste aanbrenghoeveelheid 120-140 ml/m ² Deze richtwaarden zijn niet bindend, aangezien elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik kunnen beïnvloeden. Om exact te berekenen hoeveel u nodig heeft, kunt u best een proeflaag op het oppervlak aanbrengen.
Droogtijden (20°C / 65% rel. luchtvochtigheid)	<ul style="list-style-type: none"> • Oppervlak droog: na ca. 4-6 uur • Overschilderbaar: na ca. 12-24 uur Hout dat te vochtig is, houten materialen (bijv. looizuur) en een hoog harsgehalte kunnen het drogen vertragen. Breng vervolgens een laatste verflaag aan om te voorkomen dat de werkzame stoffen worden uitgewassen.
Verdunning	In principe onverdund verwerken
Reiniging van het gereedschap	Direct na het gebruik met verfreiniger
Verpakkingen	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
Kleur	kleurloos
Bewaren	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaar het product op een droge, koele maar vorstvrije plaats. • De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. • Biociden zijn onderworpen aan een beperkte opslagperiode, voor exacte maximum zie respectieve verpakking voor exacte maximale bruikbaarheid • Bij koudere temperaturen moet het product voor het gebruik op temperatuur (ca. 20°C) komen. Dit heet ook acclimatiseren.
Gevarenaanduidingen	Zie geldige veiligheidsinformatieblad.
Productcode	HSL10

Ondergrond en opbouw van verflagen:

Test of de verflaag houdt op de ondergrond (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder alinea 3). Daarnaast dienen ook de recentste informatiebladen van de Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht te worden genomen.

Ondergronden:

Houten delen in de buitenruimte, alsmede ramen en buitendeuren inclusief hun binnenzijde. Bij onbekende ondergronden, hardhout en tropische houtsoorten is het absoluut noodzakelijk om een proefvlak te creëren en te controleren op hechting. Toelaatbare houtvochtigheid (gemeten op een diepte van 5 mm): Naaldhout 15%, hardhout 12%.

Voorbehandeling:

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn. Verweerd en grijs uitgeslagen hout moet in zijn geheel verwijderd worden. Bij houten delen moeten de randen zorgvuldig en schoon worden afgerond ($r \Rightarrow 2$ mm). Zorg voor een voldoende grote afwateringshellingshoek bij horizontale oppervlakken. Het verven van plekken met knoesten is niet geschikt en ook niet toegestaan. Evt. aanwezige, schadelijke of niet goed hechtende verflagen moeten zorgvuldig en volledig worden verwijderd (mechanisch of met gepaste afbijtmiddelen). Afbijtrestanten grondig verwijderen. Diverse tropische houtsoorten zijn door hun bestanddelen moeilijk verbaar. Controleer daarom voor de verwerkzaamheden of de ondergrond dragend is. Harshoudend of tropisch hout afspoelen met Nitro universele verdunner. Harsuitwassen en knoesten zorgvuldig ontharsen. Houten oppervlakken met splinters en materiaal op houtbasis zijn slechts beperkt weerbestendig. Vervang houten onderdelen die door schadelijke organismen door verrotting zijn aangetast. Indien nodig moet hout dat oppervlakkig is aangetast door algen en schimmels, worden gereinigd met RELIUS ALGOSAN en vervolgens met water worden schoongespoeld. Herhaal dit totdat er geen verkleuringen meer zichtbaar zijn. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.

Primer:

RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L ruim en impregnerend in leveringsconsistentie. Gebruik alleen in combinatie met een extra verflaag.

Eindlaag:

Dekkend: Met de beproefde RELIUS gekleurde en witte lakken

Beitsend: Met RELIUS IMPRÄGNIERLASUR, WETTERSCHUTZLASUR of FENSTERLASUR

Kleurloos: Met RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ of HOLZSIEGEL SEIDE (biedt niet voldoende UV-bescherming; alleen in weerbestendige buitenruimte)

Voor de exacte opbouw verwijzen wij naar de technische fiches van het product waarmee de eindlaag of toplaag wordt aangebracht.

Instructies:

Gebruik deze biocide op een veilige manier. Lees voor gebruik altijd het etiket of de productinformatie.

100 g product bevat 0,95 g 3-jood-2-pronylbutylcarbamaat, 0,01 g diamine.

BAUA-registratienummer: N-84866.

Het product is uitsluitend bestemd voor de aangegeven gebruikstoepassingen. Gebruik alleen volgens de gebruiksaanwijzing en alleen daar waar dergelijke beschermingsmaatregelen nodig zijn. Kan dodelijk zijn bij inslikken en binnendringen in de luchtwegen. Misbruik kan leiden tot schade aan de gezondheid en het milieu. Bevat joodpropynylbutylcarbamaat (CAS-nr. 55406-53-6). Kan allergische reacties veroorzaken. Herhaald contact kan leiden tot een broze of gebarsten huid. Gevaaraanduidingen, zie geldige veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsaanbevelingen:

Buiten het bereik van kinderen houden. Houd de verfproducten uit de buurt van eet- en drinkwaren en diervoeders. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Gebruik uitsluitend op goed geventileerde plaatsen. Adem dampen niet in. Vermijd contact met de huid. Handbescherming: Draag beschermende handschoenen van nitrilrubber. Bij langdurig en herhaald contact: Beschermende crèmes voor de huid die in contact komt met het product. Oogbescherming: Draag een veiligheidsbril ter bescherming tegen spatten. Kan ernstige oogirritatie veroorzaken. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Afvoer van afvalstoffen:

Alleen volledig geleedigde verpakking recyclen. Verwijder gedroogde materiaalrestanten als uitgeharde verf/lak en vloeibare restanten als afval van oplosmiddelhoudende verf/lak met schadelijke stoffen bij een verzamelpunt voor oude verf/lak overeenkomstig EAK-nr. 030205.

De instructies en gegevens in deze documentatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaringen. Zij ontslaan de gebruiker niet van de noodzaak om eigen testen en controles uit te voeren, met het oog op mogelijke effecten bij de verwerking of het gebruik van onze producten. Uit onze documentatie vloeit geen garantie voor bepaalde eigenschappen noch een garantie van geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing voort. Alle voorvermelde beschrijvingen, tekeningen, foto's, data, verhoudingen, gewichten e.a. zijn uitsluitend informatief bedoeld. Zij kunnen zonder voorafgaande melding gewijzigd worden en houden geen contractueel bindende producteigenschappen (productspecificatie) in. Eventuele beschermrechten alsook bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoordelijkheid te worden nageleefd. Door de publicatie van deze uitgave komen alle voorafgaande technische informatiebladen te vervallen.