

Technisch Merkblad

HOLZSCHUTZGRUND L



Aromaatvrije diep indringende kleurloze hout impregneer met preventieve bescherming tegen alg- en schimmelaanslag. Beschermt maatvaste, beperkt maatvaste en niet maatvaste houten bouwdelen voor buiten, evenals de omkanten van ramen en deuren. Het beschermt statisch niet belaste houten bouwdelen (GK2 en 3) voor buiten, zonder contact met maaiveld tegen schimmels en houtrot volgens DIN 68800, deel 3. Niet toepassen bij hout dat in direct contact staat of komt met levensmiddelen of voedingswaren. Niet geschikt voor hout dat wordt gebruikt voor serres, woonruimtes, of hout dat binnen wordt toegepast. Alleen voor toepassing buiten.

Art.nr. 347070

Technische gegevens	
Dichtheid / soortelijk gewicht	0,82 g/cm ³
Percentage vaste stof	15,00% = 13,50 vol. %
Bindmiddelbasis	Alkydhars
Eigenschappen conform DIN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> • Laagdikte: Minimaal, < 5 µm • Dekkend vermogen: Transparant • Glansgraad: mat, < 10 GU / 60°
Samenstelling: conform VdL-richtlijn voor bouwverven	Alkydhars, alifatische koolwaterstoffen, zeer vluchtige oplosmiddelen, biocide: Jodpropinyl-butylcarbamaat(IPBC), Diamine. Informatie telefoonnummer voor allergische personen: +31 (0) 30 2748888
Verwerking	Kwast, dompelen
Verwerkingstemperatuur	Lucht- en objecttemperatuur tijdens aanbrengen en drogen niet beneden de 5°C
Droogtijden (20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid)	<ul style="list-style-type: none"> • Kleefvrij na ca. 4-6 uur • Overschilderbaar na 12-24 uur <p>Bij koel en vochtig weer overeenkomstig langere droogtijden aanhouden. Aansluitend overschilderen om uitspoelen van de werkstoffen te verhinderen.</p>
Verbruik (per laag)	Op gladde ondergronden ten minste 120-140 ml/m ²
	Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Voor de exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden d.m.v. een proefvlak op het object bepalen.
Verdunning	Onverdund verwerken
Schoonmaken gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met kwastenreiniger.
Kleuren	Kleurloos
Verpakking	0,75l, 2,5l
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> • Droog, koel, maar wel vorstvrij. • In de originele afgesloten verpakking, 12 maanden houdbaar. • De max. opslagtemperatuur van 25 °C mag niet worden overschreden. • Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaand aan de verwerking enige tijd bij ca. 20 °C opslaan (acclimatiseren).
Gevarenaanduiding	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.
Productcode	HSL 17

Voorbehandeling ondergrond en verfsysteem:

Controleer de ondergrond op geschiktheid voor schilderwerk (zie VOB, deel C, DIN 18363, paragraaf 3). Neem verder de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

Ondergronden:

Houten bouwdelen voor buiten, zoals ramen en deuren en omkanten. Bij onbekende ondergronden, loof- en tropisch hout altijd een proefvlak zetten en hechting controleren. Toegestane houtvochtigheid (gemeten op 5 mm diepte): naaldhout: 15% en loofhout: 12%.

Voorbehandeling:

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn. Door weersinvloeden vergrijsd hout moet volledig worden verwijderd. Bij houten bouwdelen buiten moeten de kanten zorgvuldig en mooi worden afgerond ($r \geq 2\text{mm}$). Houten pennen zijn als ondergrond niet geschikt resp. niet toegestaan. Evt. aanwezige, beschadigde of niet goed hechtende lagen moeten zorgvuldig en volledig worden verwijderd (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen). Afbijtreten grondig verwijderen. Diverse tropische houtsoorten zijn vanwege hun inhoudsstoffen verftechnisch moeilijke ondergronden. Hun geschiktheid als ondergrond moet voorafgaand aan het schilderen worden gecontroleerd. Harsrijke en tropische houtsoorten met Nitro-Universal verdunning afwassen. Harsplekken en knoesten zorgvuldig ontharsen. Spinhoutvlakken en houten materialen hebben een sterk beperkte weerbestendigheid. Door schadelijke organismen aangetaste en door houtrot onherstelbaar beschadigde houten bouwdelen vervangen. Evt. oppervlakkig door algen of schimmels aangetast hout met RELIUS ALGOSAN reinigen en met water afwassen. Procedure net zo lang herhalen totdat geen verkleuringen meer zichtbaar zijn. Beschermingsmaatregelen opvolgen.

Grondlaag:

Hout buiten: RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L verzadigd en impregnerend onverdund aanbrengen. Toepassing alleen in combinatie met een verfsysteem.

Afwerkklagen:

Dekkend: met alle kwalitatief hoogwaardige RELIUS lakken
Transparant: met RELIUS IMPRÄGNIERLASUR, WETTERSCHUTZLASUR of FENSTERLASUR
Kleurloos: met RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ of HOLZSIEGEL SEIDE (bieden onvoldoende UV-bescherming; alleen voor afgeschermd buitenwerk

Uit de technische merkbladen per product is de juiste opbouw voor het verfsysteem weergegeven. Voor de afwerklaag of voor het afwerkingssysteem volg de instructies in het merkblad.

Opmerkingen:

Verwerken volgens de geldende biocide richtlijnen. Voor gebruik altijd eerst de productinformatie aandachtig lezen. 100 g product bevat 0,95 g 3-Jod-2-propinylbutylcarbamaat en 0,01 g Diamine. BAUA-Registratie-nummer: N-84866. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. Alleen volgens gebruiksaanwijzing en alleen daar waar deze noodzakelijke beschermingsmaatregelen nodig zijn. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat Jodpropinylbutylcarbamaat (CAS-Nr. 55406-53-6). Kan een allergische reactie veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Gevarenaanduiding zij geldend veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsaanbevelingen:

Buiten bereik van kinderen bewaren. Mag niet in contact komen met levensmiddelen, voedingswaren en drinkwaren. Na inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking en etiket laten zien. Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Giftig bij inademing. Bij aanraking met de ogen en de huid onmiddellijk grondig met water afspoelen. Bescherming van de handen: gebruik handschoenen van Nitril van 0,4 mm dikte. Bij herhaaldelijk contact met de huid, gebruik een hiervoor geschikte beschermende huidcrème. Draag een veiligheidsbril met zijbescherming. Kan zwaar oogletsel veroorzaken. De gebruikelijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen.

Afvalverwerking:

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recycleren. Ingedroogde materiaalresten van uitgeharde verven en lakken en vloeibare resten van verven en lakken op basis van oplosmiddelen kunnen als chemisch afval bij een depot voor oude verf volgens EAK-Nr. 080111 worden afgevoerd.

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen alleen ter algemene informatie; ze kunnen zonder voorafkondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorafgaande Technische Merkbladen ongeldig.