



# Technisch Merkblad

## HOLZSIEGEL SEIDE

Aromaatvrije, zijdematte, sterke kleurloze PU-kunstharsverzegeling voor intensief belaste houten ondergronden. Uitstekende vloeïing, zeer slijt-, kras-, stoot- en schrobvast. Voor afgeschermd buitenwerk. Alleen toepasbaar op plekken die beschermd zijn tegen UV- en weerbelasting.

Art-nr. 276769

Technische gegevens	
<b>Dichtheid / soortelijk gewicht</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC-gehalte:</b>	EU-grenswaarde voor het product (cat A/i): 500 g/l Dit product bevat max.: 500g/l
<b>Bindmiddelbasis</b>	Speciale alkydharsoolie op basis van plantaardige vetzuren
<b>Glansgraad</b>	zijdemat
<b>Samenstelling</b> vlg. VdL-richtlijn bouwverven	Speciale alkydhars, ongearomatiseerde alifaten, glycoether, additieven
<b>Verwerking</b>	Kwast, rollen, spuiten
<b>Airless</b>	Spuitopening: 0,009-0,013 inch; druk: 130-150 bar Verdunning: onverdund  Spuitniveau niet inademen. Normale veiligheidsmaatregelen betrachten.
<b>Droogtijden</b> (20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid)	Stofdroog: na ca. 2 uur Overschilderbaar na ca. 12 uur.  Hogere laagdikte, lage temperaturen en een hoge relatieve luchtvochtigheid zorgen voor een langere droogtijd.
<b>Verbruik</b> per laag	ca. 100 ml/m <sup>2</sup> op gladde, licht zuigende ondergronden. Op ruwe ondergronden overeenkomstig hoger verbruik..  Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. D.m.v. een proefvlak verbruik bepalen.
<b>Verdunning</b>	Materiaal is gebruiksklaar.  Indien noodzakelijk verdunnen met RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Door toevoeging van de verdunning
<b>Schoonmaken gereedschap</b>	Onmiddellijk na gebruik met terpentijn of Nitro-Universal verdunning
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Op kleur maken</b>	Niet mogelijk
<b>Verpakking</b>	0,75l, 2,5l
<b>Opslag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Droog, koel, maar wel vorstvrij.</li> <li>• In gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.</li> <li>• De max. opslagtemperatuur van 25 °C mag niet worden overschreden.</li> <li>• Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaand aan de verwerking enige tijd bij ca. 20 °C opslaan.</li> </ul>
<b>Gevarenaanduiding</b>	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.
<b>Productcode</b>	BSL60

### Voorbehandeling:

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, met name 3.1.1). Neem daarnaast ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

Ondergronden:  
Hout (naald-en loofhout)

Algemeen:  
De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn. Toegestane houtvochtigheid (gemeten op 5 mm diepte): naaldhout 15% en loofhout 12%.

Hout nieuw buiten ( buitenklimaat volgens DIN 50010 )  
Kanten afronden, houten delen ontstoffen. Harsrijke en tropische houtsoorten met Nitro-Universal verdunning afwassen. Harsplekken en knoesten ontharsen. Kaal hout met RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L voorbehandelen. RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE is alleen geschikt voor afgeschermd buitenwerk, de laag moet beschermd zijn tegen UV- en weerbelasting en is niet geschikt voor ondergronden waar water op blijft staan. Voor een weerbestendig, kleurloos en transparant verfsysteem buiten adviseren wij RELIUS HYDRO-UV FLÄCHENLASUR.

Onderhoud oude kleurloze laklagen:  
Niet draagkrachtige oude verflagen verwijderen. Zie "hout nieuw buiten" Draagkrachtige oude verflagen schuren en ontstoffen. Kale delen overeenkomstig "hout nieuw buiten" voorbehandelen.

**Grondlaag:**  
1 x RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L

**Tussenlaag:**  
1 x RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE onverdund.

**Afwerklaag :**  
Afhankelijk van de mate van belasting: 1-2 x HOLZSIEGEL GLANZ onverdund.

**Reiniging en onderhoud:**  
De vlakken die behandeld zijn met RELIUS HOLZSIEGEL SEIDE moeten regelmatig worden schoongemaakt en onderhouden. Voor het schoonmaken mogen er geen schuurmiddelen aan het water worden toegevoegd.

**Veiligheidsaanbevelingen:**  
Brandbaar. Buiten bereik van kinderen bewaren. Na inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking en etiket laten zien. Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Giftig bij inademing. Aanraking met de huid moet worden vermeden. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Opmerkingen:**  
Voor gebruik goed oproeren. Vette en tropische houtsoorten moeten voor het schilderen worden afgewassen met Nitro-verdunning en mogen tot het aan het moment dat alle hout inhoudsstoffen zijn uitgetreden alleen met niet-filmvormende beitsen worden behandeld. Tijdens en na de verwerking binnen moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Sproeiapparaat niet inademen. De gebruikelijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen. Alleen voor het beoogde gebruik bestemd.

**Afvalverwerking:**  
Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recyclen. Ingedroogde materiaalresten van uitgeharte verven en lakken en vloeibare resten van verven en lakken op waterbasis 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.