

# Technisch Merkblad

## HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE



WATERVERDUNBARE, SNELDROGENDE, ZIJDEMATTE KLEURLOZE PU VERZEGELING. HET SCHILDERWERK IS SLIJTVAST EN ZEER KRAS-, STOOT-, SCHROB- EN BLOKFAST. VOOR HET ONDERHOUDSSCHILDERWERK VAN PARKET-, KURK- EN HOUTEN VLOEREN, EVENALS HET AFLAKKEN VAN DEUREN EN MEUBELS. REUKLOOS. BINNEN.

Art-nr. 290403

Technische gegevens	
Dichtheid / soortelijk gewicht	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
VOC-gehalte:	EU-grenswaarde voor het product (cat A/i): 140 g/l Dit product bevat max.: 140g/l
Vaste stofgehalte	ca. 32%
Bindmiddelbasis	100% Polyurethaan-dispersie
Eigenschappen	Vulling: middel Glansgraad: zijdemat (30-35 GU/60°)
DIN-normen	Slijtvast volgens DIN 51963 Chemicaliënbestendig volgens DIN EN ISO 2812 en DIN EN 12 720 Huidvet bestendig volgens DIN 53 160 Voldoet voor kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3
Samenstelling vlg. VdL-richtlijn bouwverven	Polyurethaan-dispersie, kiezelzuur, water, filmvormende middelen, additieven
Verwerking	Voor gebruik goed oproeren. Kwast, rollen, spuiten
Airless	Spuitopening: 0,007-0,011 inch; druk: 150 bar Verdunning met water: max. 10%  HVLP: spuitopening: 0,06-0,087 inch, druk: 2-3 bar, verdunning max. 10%  Spuitnevel niet inademen. Normale veiligheidsmaatregelen betrachten.
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden +5°C (lucht- en objecttemperatuur) Niet bij hoge temperaturen (+30°C) en hoge luchtvochtigheid verwerken  Niet bij direct zonlicht, harde wind, nevel en hoge luchtvochtigheid verwerken (>80%). De verse laag moet tijdens de verwerking tot volledige droging tegen te snelle wateronttrekking, vorst en regen worden beschermd.
Droogtijden (20 °C/ 65% rel. luchtvochtigheid)	stofdroog: na ca. 40 minuten. kleefvrij: na 1-2 uur. Schuurbaar en overschilderbaar na ca. 6 uur. Belastbaar na ca. 12 uur Monteren van meubels na ca. 48 uur Doorgedroogd (leggen van tapijt): na 7 dagen  Lage temperaturen en een hoge relatieve luchtvochtigheid zorgen voor een langere droogtijd.
Verbruik per laag	ca. 80-120 ml/m <sup>2</sup> per laag.  Om een zekere mate van slijtvastheid te garanderen is voldoende laagdikte nodig. Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard, omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. D.m.v. een proefvlak verbruik bepalen.
Verdunning	Indien nodig met max. 5% water
Schoonmaken gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water
Kleuren	Kleurloos
Verpakking	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>	BSW30

#### 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 Sachwerterschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht. Evt. aanwezige, beschadigde of niet goed hechtende lagen moeten zorgvuldig en volledig worden verwijderd (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen). Afbijtresten grondig verwijderen. Diverse tropische houtsoorten zijn vanwege hun inhoudsstoffen vertechnisch moeilijke ondergronden. Hun geschiktheid als ondergrond moet voorafgaand aan het schilderen worden gecontroleerd. Harsrijke en tropische houtsoorten met Nitro-Universalverdünnung afwassen. Harsplekken en knoesten zorgvuldig ontharsen.

#### Ondergrond/ houtsoorten:

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). Niet meer intact zijnde en slecht hechtende verflagen verwijderen. Draagkrachtige oude verflagen schuren en ontstoffen. Toegestane houtvochtigheid (gemeten op 5 mm diepte): naaldhout 15% en loofhout 12%. Zeer geschikt voor parket-, kurk- en houten vloeren, houten deuren, lambriseringen en meubels.

#### Verfsysteem:

##### Grondlaag:

Hout nieuw binnen: 1 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE max. 5% met water verdund.

Draagkrachtige oude verflagen schuren, 1 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE onverdund. Na droging moet tussendoor worden geschuurd om opstaande houtvezels te verwijderen.

##### Tussenlaag:

1 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE onverdund.

##### Afwerklaag bij normaal gebruik:

1 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE onverdund.

##### Afwerklaag bij intensief gebruik:

2 x RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL SEIDE onverdund.

**Reiniging en onderhoud:** Om gebruikssporen van een dagelijks belaste vloer te voorkomen, is het noodzakelijk om de vloer regelmatig te reinigen en goed te onderhouden. Tijdens het reinigen en dweilen van de vloer mag deze slechts vochtig worden gemaakt, zodat er geen plassen blijven staan. Bij het gebruik van teveel water, wordt dat opgenomen door het hout en dat kan leiden tot kromtrekken. Vochtig dweilen is voldoende, nooit nat schoonmaken. Er mogen geen schuurmiddelen aan het water worden toegevoegd. Paraffine-, of siliconenhoudende waslagen moeten ook worden vermeden, omdat de vloer anders veel te glad wordt (gevaar voor uitglijden).

#### Opmerkingen:

Voor gebruik goed oproeren. Bij het onderhouden van oude parketvloeren een proefvlak zetten en op hechting controleren. Verzegeld hout kan met de hiervoor bestemde oplosmiddelvrije huishoudelijke schoonmaakmiddelen worden gereinigd. Zie ook de chemische bestendigheidstabel. Langdurige vochtinwerking kan een witte waas veroorzaken in de aflak. Alleen voor het beoogde gebruik bestemd. Tijdens en na de verwerking binnen moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd. Buiten bereik van kinderen bewaren. Smitnevel niet inademen. Bij aanraking met de ogen en de huid onmiddellijk grondig met water afspoelen. Niet in de riolering, rivieren en kanalen en de bodem terecht laten komen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep schoonmaken. Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recycleren. Vloerbare materiaalresten bij het depot voor oude lakken afgeven. De gebruikelijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen.

**Afvalverwerking:**

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen laten recyclen. Ingedroogde materiaalresten van uitgeharde 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 vooraankondiging 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.