

*Waterverdunbare, heldere, blanke vernis  
PU-lak voor binnen. Zijdeglans.*

## **EKODUR INT. VERNIS PU-LAK ZIJDEGLANS**

- Profiel** : EKODUR, de watergedragen perfectie, staat voor de nieuwste generatie polyurethaan aflakken met unieke eigenschappen.
- EKODUR INT. VERNIS PU-LAK ZIJDEGLANS is een waterverdunbare blanke vernis voor binnen op basis van polyurethaan met speciale eigenschappen voor een diepere houtgloed. Heldere film, mooie strakke vloeiing. Bijzonder aangename verwerking en een hoge slijt-, kras- en stootvastheid. In vergelijking met de gebruikelijke watergedragen blanke lakken verdiept deze vernis, vooral op donkere houtsoorten, extra de houtgloed en geeft een warme exclusieve uitstraling.
- Arbo-classificatie** : geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan Arbo-eisen.
- Toepassing** : voor ongelakt of kaalgeschuurd hout binnen, zoals lambrizeringen, scheepsbetimmeringen, kozijnen, deuren, meubels, trapleuningen etc. EKODUR INT. VERNIS PU-LAK geeft vooral op donkere, mooi tekenende houtsoorten, zoals teak, mahonie, iroko, merbau etc. een prachtig warm resultaat. Houtsoorten met inhoudsstoffen, zoals beuken en eiken, voorbehandelen met parketgrondlak.  
Opmerking: horizontale delen (tafelbladen, vensterbanken e.d.) voor een optimale vlekbestendigheid extra behandelen met een laag RigoStep PROJECT satin.
- Eigenschappen droge laag**
- Glans : 35% - 60°
  - Bestendigheden : bestand tegen de meest gebruikelijke huishoudchemicaliën
  - Krasvastheid : goed
  - Kleur : kleurloos, glashelder.
- Systeemopbouw** : op ongelakt of kaalgeschuurd hout 3 à 4 lagen EKODUR INT. VERNIS PU-LAK ZIJDEGLANS aanbrengen.
- Verwerking**
- Voorwaarden : niet verwerken bij een (object-)temperatuur beneden de +10 °C en/of een relatieve luchtvochtigheid die hoger is dan 80%.  
Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen van de lak.

**Aanbrengen** : de lak voor gebruik grondig, maar rustig doorroeren. Verwerken met kwast en/of roller. Volle lagen aanbrengen. De karakteristieke gloed van deze vernis wordt mede veroorzaakt door een bijzonder goede ondergrondbenutting. Besteed bij de verwerking extra aandacht aan een goede verdeling en gelijkmatige laagdikte. Aanzetten vermijden door op grote vlakken goed nat-in-nat te werken. Voorkom vooral "plasjes" of druppels op liggende delen van pH-gevoelige houtsoorten zoals eiken. Dit kan onder ongunstige droogomstandigheden tot plaatselijke verdonkering leiden.

**Applicatie spuiten (lage druk & airmix)**

Het verdient aanbeveling voor aanvang van de werkzaamheden eerst proef te spuiten, totdat het gewenst spuitresultaat wordt bereikt.

**Ondergrond** : ondergrond dient schoon, droog en vrij van was en vet te zijn.  
**Gereedschap** : gebruik alleen roestvrijstalen en/of kunststof gereedschap. Bij kwastverwerking een voor waterverdunbare lakken geschikte kwast gebruiken. Gereedschap voor aandrogen reinigen met koud water.  
**Verdunning** : water

**Rendement** : 10 - 14 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de zuigkracht, structuur van de ondergrond en wijze van applicatie

**Droging** (bij 20 °C, 65% RLV)

**Stofdroog** : na 0,5 uur  
**Overschilderbaar** : na 3 uur

**Technische gegevens**

**Bindmiddel** : PU-copolymeer, gedispergeerd in water.  
**Oplosmiddel** : water  
**Transportcode** : ADR - geen  
**Gevarencode** : BAGS - geen  
**Dichtheid** : 1,04 - 1,05 kg./liter  
**Viscositeit** : 2.150 mPa.s, bij 20 °C (spindle 5, 100 rpm)  
**pH-waarde** : 8,0 - 8,5  
**Vaste stofgehalte** : 31 - 35 gew.%, 28 - 32 vol.%  
**VOS-gehalte** : < 100 gr./liter

**Onderhoud** : EKODUR INT. VERNIS PU-LAK ZIJDEGLANS is goed te reinigen met water en de gebruikelijke huishoudreinigingsmiddelen (geen spiritus of alcoholen gebruiken).

**Verpakking** : 1 – 2½ liter

**Opslag** : koel, doch vorstvrij, in goed gesloten verpakking en in een geventileerde ruimte, buiten bereik van kinderen en dieren.

**Houdbaarheid** : in originele verpakking blijft de lak 1 jaar houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.

**Voorzorgsmaatregelen** : ook bij de verwerking van waterverdunbare producten is het raadzaam om de normale arbeidshygiëne in acht te nemen: niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Vermijd contact met de ogen en de huid. Verfafval niet door de gootsteen of het toilet spoelen, maar op de daarvoor bestemde plaatsen inleveren. Zie voor meer informatie het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.