

*Watergedragen, zeer sterke 2 componenten  
Polyurethaan aflak voor binnen.  
Zijdeglans en glans. Extra handvetbestendig.  
Extra krasvast.*

## **EKODUR 2 K INTERIEUR SATIN/GLOSS**

- Profiel** : EKODUR, de watergedragen perfectie, staat voor de nieuwste generatie polyurethaan aflakken met unieke eigenschappen.  
EKODUR 2K is een zeer sterke aflak voor binnen. Voor bestaand en nieuw schilderwerk op hout, metaal, kunststof, etc.  
EKODUR 2K wordt geleverd in SATIN (zijdeglans) en GLOSS (glans)  
EKODUR 2K is 'na de juiste menging van de componenten' prettig te verwerken, heeft een verlengde open tijd, is geurarm, heeft een mooie strakke vloeiing en is goed dekkend.  
EKODUR 2K beschikt over hoogbestendige eigenschappen, waaronder een aanzienlijk betere bescherming tegen handvetten dan 1 componentige watergedragen verven.  
EKODUR 2K is bovendien uitermate geschikt voor ondergronden waar een extra hoge slijt-, kras- en stootvastheid wordt verlangd.  
EKODUR 2K zorgt voor een luxe en mooie afwerking.
- Arbo-classificatie** : geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan Arbo-eisen.
- Toepassing** : voor nieuwbouw, onderhoud en renovatie. Prima geschikt op oude, intact zijnde en goed hechtende alkydhars- en acrylverflagen en op steenachtige ondergronden.  
Opmerking: horizontale delen (tafelbladen, vensterbanken e.d.) voor een optimale vlekbestendigheid extra behandelen met een laag RigoStep DUO SATIN

### **Eigenschappen droge laag**

	<b>SATIN</b>	<b>GLOSS</b>
Glans 60°	: 35 - 40%	80-85%
Bestendigheden	: hoog	hoog
Elasticiteit	: > 8 mm.	> 8 mm.
Krasvastheid	: 1.800 g.	1.800 g.

- Systeemopbouw** : **Nieuw houtwerk** : na gronden (80 m $\mu$  droog), twee lagen aanbrengen  
**Bestaand werk** : na voorbehandelen, twee lagen aanbrengen.  
**Nieuw kunststof** : na reinigen, mat schuren, twee lagen aanbrengen.  
(80-90 m $\mu$  nat per laag = ca. 35 m $\mu$  droog per laag).

### **Verwerking**

- Voorwaarden : niet verwerken bij een temperatuur lager dan +10° C en/of een relatieve luchtvochtigheid die hoger is dan 80%.

- Mengen 2K.** : De 2 componenten voor gebruik goed mengen volgens onderstaand mengvoorschrift.  
Voeg de verharder van de plastic flacon in z'n geheel bij de verf.  
Meng direct goed door.  
Wacht circa 10 minuten en roer nogmaals goed door, alvorens de verf te verwerken.  
Potlife (verwerkingstijd): ca. 2 tot max. 3 uur afhankelijk van de omgevingstemperatuur.  
**LET OP:**
- Na 2 tot max. 3 uur de verf niet meer verwerken, ondanks dat de verf nog vloeibaar is.
  - Plaats de deksel niet meer op de gemengde verf in verband met drukopbouw.
- Aanbrengen** : met kwast, roller (een niet pluizende kortharige vachtroller) of lage-/hogedrukspuit .  
Tussen de lagen schuren met bijvoorbeeld Scotch Brite (fijn).  
De verf goed vol aanbrengen en snel verdelen.  
Gezien de snelle droging nastrijken en narollen vermijden.  
**Lagedruk spuit** (met bv. onder- of bovenbeker)  
Verdunnen : ca. 10-15% (afhankelijk van de kleur met schoon leidingwater)  
Druk : 2-3 bar  
Nozzle : 1,5 - 1,8 mm  
**Hogedruk spuit** (met bv. koud airless spray of hot-airless (max. 30 °C))  
Verdunnen : koud airless 0 - 10% (max.) met schoon leidingwater  
Druk : 100-125 bar  
Nozzle : 0,0013 - 0,0015 inch  
Spuihoek : 25 - 65°, afhankelijk van het te verspuiten object  
**Proefspuiten**  
Het verdient aanbeveling voor aanvang van de werkzaamheden eerst proef te spuiten, totdat het gewenste spuitresultaat wordt bereikt.
- Ondergrond** : de ondergrond dient draagkrachtig, schoon, droog en vetvrij te zijn.  
**Nieuw werk:**  
geveltimmerwerk (binnenzijden van buitengevels) moet voldoen aan de eisen, gesteld in de KVT '95. Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout niet hoger zijn dan 18%. Scherpe kanten goed afronden. Gronden (80 µ droog) met EKODUR GRONDVERF of EKA BASISGROND TF AE (zie de desbetreffende productinformatiebladen).  
**Bestaand werk:**  
goed reinigen en ontvetten; Niet-intacte, slecht hechtende en gebladderde lagen verwijderen en de oude, intacte verflagen goed mat schuren.  
**IJzer en staal:**  
voorbehandelen met een geschikte roestwerende primer volgens de specificaties van de leverancier en gronden met EKODUR GRONDVERF.  
**Hard kunststof:**  
goed reinigen en ontvetten; Niet-intacte, slecht hechtende en gebladderde lagen verwijderen. Kunststof en intacte verflagen goed mat schuren.
- Rendement** : 10 – 12 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de ondergrond
- Droging** (bij 20 °C, 65% RLV)
- Stofdroog : < 1 uur
  - Overschilderbaar : na 4 - 6 uur

# EKODUR 2 K INTERIEUR SATIN/GLOSS

vervolg

## Technische gegevens

Bindmiddel	: Polyurethaan-copolymeer, gedispergeerd in water
Oplosmiddel	: water
Transportcode	: ADR - geen
Gevarencode	: BAGS - geen
	<b>SATIN</b>
Dichtheid	: 1,30 – 1,32 kg/ltr.
Viscositeit	: 1.200 mPa.s, bij 20 °C
pH-waarde	: 8,3 - 8,7
Vaste stofgehalte	: 49-51 gew.%, 34-36 vol.%
Inclusief 2 <sup>e</sup> component:	: 51-53 gew.%, 36-38 vol.%
VOS-gehalte	: 47- 76 g/ltr.
Opmerking	: de bovenvermelde technische specificaties hebben betrekking op wit en lichte pasteltinten. Bij diverse kleuren kunnen afwijkingen optreden. Indien gewenst kunnen wij u hierover nadere informatie verstrekken.

## GLOSS

Dichtheid	: 1,26 – 1,28 kg/ltr.
Viscositeit	: 1.200 mPa.s, bij 20 °C
pH-waarde	: 8,3 - 8,7
Vaste stofgehalte	: 49-51 gew.%, 36-38 vol.%
Inclusief 2 <sup>e</sup> component:	: 51-53 gew.%, 38-40 vol.%
VOS-gehalte	: 49 - 87 g/ltr.

- Onderhoud** : EKODUR 2K kan met water en de gebruikelijke huishoudreinigingsmiddelen worden gereinigd.
- Verpakking** : 0,5 en 1 liter bussen, wit en kleur.  
NB.: Zeer lichte tinten niet leverbaar in 0,5 ltr. verpakking (kleurafwijking)
- Opslag** : koel, doch vorstvrij, in goed gesloten verpakking en in een geventileerde ruimte, buiten bereik van kinderen en dieren.
- Houdbaarheid** : de lak blijft 1 jaar houdbaar. Na opening beperkt houdbaar.  
Potlife (verwerkingstijd): ca. 2 tot max. 3 uur afhankelijk van de omgevingstemperatuur.
- 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.
- Technische ondersteuning** : bij twijfel over de ondergrond of andere technische vragen graag contact opnemen met onze afdeling Technical Support, tel. 0255 - 54 84 48

De verstrekte informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen, waarvan wij menen dat ze accuraat zijn. Door de veelheid van toepassingen buiten onze controle, kan ons bedrijf geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor eventuele negatieve gevolgen die ontstaan bij het gebruik van bovenstaand product. De gebruiker dient zelf het materiaal te beoordelen op geschiktheid, alvorens het op grote schaal toe te gaan passen.

© Copyright \*Evert Koning schildersverven/UP Quality & Environment b.v. alle rechten voorbehouden.

