

*Waterverdunbare, speciale, duurzame
PU/AC aflak (met teflon hardheid)
voor buiten.
Dekkend, hoogglans.*

EKODUR EXTERIEUR GLOSS

- Profiel** : EKODUR de nieuwe generatie duurzame waterverdunbare producten met unieke prestaties. EKODUR EXTERIEUR GLOSS is een sterke, elastische, glanzende aflak voor bestaand en nieuw schilderwerk op hout, metaal, kunststof e.d. EKODUR is aangenaam te verwerken en heeft een aangepaste open tijd, is geurarm, heeft een mooie strakke vloeiing en is goed dekkend. EKODUR EXTERIEUR GLOSS is zeer geschikt waar een zeer hoge slijt- en krasvastheid (met teflon hardheid door PTFE-toevoeging) en een fraaie glans worden verlangd. EKODUR EXTERIEUR GLOSS geeft een luxe afwerking met een langdurig glans- en kleurbehoud (niet vergelend). Onderhoudskostenbesparend door uitstekende buitenduurzaamheid.
- Arbo-classificatie** : geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan Arbo-eisen.
- Toepassing** : voor nieuwbouw, onderhoud en renovatie. Tevens geschikt voor oude, intact zijnde en goed hechtende alkydhars verflagen, steenachtige ondergrond en glasweefsel.
- Eigenschappen droge laag**
- | | |
|----------------|------------------|
| Glans | : 70 - 75% 60° |
| Bestendigheden | : zeer goed |
| Elasticiteit | : 8 mm. Erichsen |
- Systeemopbouw** :
- | | |
|----------------------|--|
| Nieuw werk | : na gronden 1 à 2 lagen aanbrengen
(80-90 µm nat per laag = ca. 35 µm droog per laag). |
| Bestaand werk | : 1 à 2 lagen aanbrengen. |
| Kunststof | : na reinigen 1 à 2 lagen aanbrengen. |
- Verwerking**
- | | |
|-------------|---|
| Voorwaarden | : niet verwerken bij een temperatuur lager dan +5 °C en/of een relatieve luchtvochtigheid die hoger is dan 80%. |
| Aanbrengen | : met kwast, roller of hoge-/lagedrukspuit. Tussen de lagen schuren met bijvoorbeeld Scotch Brite (fijn).
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 : 0,0011 - 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 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 µm droog) met EKODUR GRONDVERF of EKA BASISGROND TF AE (zie de desbetreffende productinformatiebladen).

Op hout met in water oplosbare inhoudstoffen als merbau een oplosmiddelhoudende grondverf toepassen.

Bestaand werk:

goed reinigen en ontvetten; slechte, gebarsten en gebladderde lagen verwijderen en schuren.

IJzer en staal:

voorbehandelen met een geschikte roestwerende primer volgens de specificaties van de leverancier en gronden met EKODUR GRONDVERF. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

Kunststof:

goed reinigen en ontvetten; slechte, niet-hechtende lagen verwijderen.

Kunststof en intacte verflagen goed mat schuren.

Gereedschap : voor aandrogen met lauw water reinigen.
Verdunning : water

Rendement : 10 - 14 m²/liter, afhankelijk van de ondergrond

Droging (bij 20 °C, 65% RLV)

Stofdroog : na < 1 uur
Overschilderbaar : na 4 uur

Technische gegevens

Bindmiddel : polyacrylaat, gedispergeerd in water
Oplosmiddel : water
Transportcode : ADR - geen
Gevarencode : BAGS - geen
Dichtheid : 1,2 - 1,3 kg/ltr.
Viscositeit : 1.500 mPa.s, bij 20 °C
pH-waarde : 8,5 - 9,0
Vaste stofgehalte : 49 - 51 gew.%, 36 - 38 vol.%
VOS-gehalte : 32 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.

Onderhoud : EKODUR EXTERIEUR GLOSS kan met water en de gebruikelijke huishoudreinigingsmiddelen (geen spiritus of dergelijke) gereinigd worden.

Verpakking : 1 - 2,5 liter bussen, in wit en kleur.

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.

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.

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.