

Twee-componenten high build polyurethandekverf

Algemeen

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Goede buitenduurzaamheid. Zijdeglanzend. Niet vergelend.
<i>Toepassing</i>	Zijdeglanzende, niet-vergelende aflak voor afwerking in epoxy- /polyurethansystemen.

Eigenschappen

<i>Glansgraad</i>	Zijdeglans.
<i>Dichtheid</i>	Ca. 1,47 kg/dm ³ (gemengd product).
<i>Vaste stofgehalte</i>	Ca. 57 vol.% (gemengd product).
<i>Vluchtige Organische Stoffen (VOS)</i>	Ca. 372 g/l (gemengd product).
<i>Droogtijden bij 10°C/60% RV/70 micrometer</i>	Stofdroog na: 3 h. Duimvast na: 16 h. Belastbaar na: 14 dagen. Minimale overschilderbaarheid na: 30 h.
<i>Droogtijden bij 20°C/60% RV/70 micrometer</i>	Stofdroog na: 2 h. Duimvast na: 12 h. Belastbaar na: 7 dagen. Minimale overschilderbaarheid na: 12 h.
<i>Geadviseerde laagdikte per laag</i>	Airless: 60 micrometer droog = ca. 105 micrometer nat. Luchtspuit: 60 micrometer droog = ca. 105 µm nat. Kwast/rol: 50 µm droog = ca. 90 micrometer nat. De aangegeven laagdikte is de laagdikte die geldt voor grote vlakken. De laagdikte die in de praktijk kan worden gerealiseerd, is afhankelijk van de temperatuur, ventilatie, toegevoegde verdunning, objectvorm e.d.
<i>Theoretisch rendement</i>	Bij een droge laagdikte van 60 micrometer: 11,5 m ² /l. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.
<i>Hittevastheid</i>	Maximaal 120°C (droge belasting).

Verwerkingsgegevens

<i>Verwerkingscondities</i>	Luchttemperatuur: 5-35°C. Ondergrondtemperatuur: 5-40°C. Verf temperatuur: 15-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Verf niet onder ongunstige (weers)omstandigheden aanbrengen. Gedurende applicatie en droging in gesloten en/of kleine ruimtes is het nodig de lucht continu te verversen om oplosmiddeldampen te verwijderen. Dit in verband met de gezondheid, de veiligheid en om de droging te bevorderen. De toe te voegen hoeveelheid verdunning is afhankelijk van de applicatieomstandigheden en de applicatiemethoden. Verdunning alleen toevoegen na het mengen. De opgegeven hoeveelheden verdunning gelden bij 20°C. Bij afwijkende temperaturen gelden andere percentages (in de praktijk vast te stellen).
-----------------------------	---

<i>Verwerkingsmethoden</i>	Kwast, rolborstel, airless spray en luchtspuit. Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand lakviltroller (poolhoogte 5 mm).
<i>Verwerkingsgegevens</i>	Kwast, rolborstel, airless spray, luchtspuit Airless spray Type verdunning: Redox 0232 Fast. Hoeveelheid verdunning: 3-10 vol.%. Spuishopening: 0,38 mm (= 0,015 inch). Nozzledruk: 140-160 bar. Luchtspuit Type verdunning: Redox 0232 Fast. Hoeveelheid verdunning: 10-15 vol.%. Spuishopening: 1,3 mm. Nozzledruk: 3-4 bar. Kwast/rol Type verdunning: Redox 5597. Hoeveelheid verdunning: 4-6 vol.%. Gereedschap kan met bovengenoemde verdunningen worden gereinigd. Component A: 78 volumedelen = 89 gewichtsdelen. Component B: 22 volumedelen = 11 gewichtsdelen.
<i>Reiniging gereedschap</i> <i>Mengverhouding</i>	4 h (bij 5 l verpakking). 2 h (bij 5 l verpakking), bij toepassing van verdunning Redox 0232 Fast.
<i>Potlife bij 20°C</i>	

Veiligheidsinformatie

<i>Wettelijke voorschriften</i>	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
<i>Productveiligheidsblad</i>	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
<i>Lege emballage</i>	Niet gereinigde verpakkingen vallen onder de transportwetten en moeten bij afvoer geëtiketteerd zijn zoals ze door Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. zijn aangeleverd. Restanten van dit product kunnen niet met de gemeentereiniging worden meegegeven of zonder vergunning worden gestort. De afvoer van restanten moet in overleg met de overheid worden geregeld.

Verdere informatie

<i>Verpakking</i> <i>Houdbaarheid</i>	1 l en 5 l. Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in de onaangebroken verpakking bij een temperatuur tussen 5°-30°C.
<i>Kleur</i>	Leverbaar in een groot aantal RAL- en Sikkens 5051 Color Concept-kleuren.

Systemen

<i>Voorbehandeling</i>	Zie voor voorbehandeling de technische informatiebladen van de toe te passen primer.
------------------------	--

<i>EP/PUR systemen</i>	Primer Redox EP Multi Primer.
------------------------	---

Tussenslagen en dekverven

Redox PUR Finish Satin is als tussenlaag en dekverf toe te passen over Redox EP Multi Primer.
Redox PUR Finish Satin is alleen overschilderbaar met zichzelf en Redox PUR Finish Gloss.



Redox PUR Finish Satin

07851

Voor meer specifieke informatie over bovenstaande en/of afwijkende systemen contact opnemen met de afdeling Technische Voorlichting.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, Internet: www.sikkens.nl.
De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.