



Devetop Alkyd Hoogglans Spray

Omschrijving	: duurzame, waterverdunbare, oxydatief drogende, hoogglanzende lakverf voor binnen- en buiten, op basis van alkyd.
Bijzondere eigenschappen	: waterverdunbaar, vochtregulerend, minder milieu belastend, sneldrogend, reukarm, onbrandbaar, elastisch en UV-stabilatoren.
Toepassing	: als hoogglanzende voor- en aflak voor een minder milieubelastende eindlaag op een voorbehandelde eindlaag op een voorbehandelde ondergrond. Van hout, staal, kunststof e.d. Uitermate geschikt voor het verkrijgen van een echte hoge glans.

Basisgegevens	: Bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: alkydemulsie
Pigment	: titaandioxide en weervaste pigmenten, ook in transparante vorm leverbaar
Viscositeit	: ca. 1.1 Pa sec.
Glans (L 60°)	: afhankelijk van de applicatie > 80%
Kleur	: wit en de kleuren via Drost-kleurmix, ook in een 6-tal voltoon basissen voor een zeer hoge dekking.
Soortelijk gewicht	: ca. 1,02- tot 1,27 g/cm ³ , afhankelijk van de kleur
Vaste-stofgehalte	: ca. 40 vol-%, afhankelijk van de kleur
Vlampunt	: n.v.t.
Droogtijd	: stofdroog na ca. 1 uur kleefvrij na ca. 2,5 uur overschilderbaar na ca. 18 uur een hoge RV vertraagt de droging fors, dit geldt tevens voor lage temperaturen. Niet verwerken onder de 8°C lucht- en ondergrond temperatuur en niet verwerken bij een luchtvochtigheid boven de 75%.

Applicatiegegevens

Verwerking	: voor gebruik goed oproeren. beperkt verdunnen met water
-------------------	---

Luchtspuit

Druk	2-4 bar
Opening	1,5-2 mm
Verdunning water	< 10%



Devetop Alkyd Hoogglans Spray

Tip/Nozzle	Airless In (ches)	mm.
13	0,013	0,33
15	0,015	0,38
17	0,017	0,43

N.B. e.e.a. afhankelijk van de kleur, condities en de grootte van het object.

Spuithoek : 20°
Spuitedruk : 100-150 bar
Filter : 60 mesh
Temperatuur van verf : minimaal 15°C

Ondergrond : zeer goed reinigen, nawassen en schuren (Devetaal Verfreiniger, Scotch Brite). Geen kleefdoekjes gebruiken. Sommige houtsoorten kunnen doorbloeden, bij het doorschuren van de onderlaag (scherpe kanten). Bij doorbloedende houtsoorten eerst de inhoudsstoffen goed isoleren.

Geadviseerde laagdikte : droog: 40 - 50 micrometer = nat 70 - 80 micrometer

Theoretisch rendement : ca. 8-10 m² per ltr bij 70/80 µm natte verffilm. Het rendement is erg afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object. Door het erg hoge verticaal standvermogen van de natte verffilm, kan erg gemakkelijk een afwijkend fors rendement worden gerealiseerd.

Verwerkingscondities : de ondergrondtemperatuur dient minimaal 4°C boven het dauwpunt te liggen. Bij temperaturen boven de 25°C zal de viscositeit afnemen wat vervolgens inhoudt dat er minder natte laagdikte (vertikaal) kan worden opgezet. Dit betekent een mindere dekking en mindere vloeiing door mindere laagdiktes. Bij een te hoge RV kan de drooging niet goed verlopen, dit houdt in: als er te vroeg wordt overgeschilderd de onderlaag weer oplost (reversibel). Indien onbehandeld MDF wordt behandeld KAN deze de fenollijm in de MDF aantasten wat vervolgens de droogtijd vertraagt of lang kan na-kleven. Niet verwerken beneden de 8°C en een RV groter dan 75%.

Verdunning : water

Reiniging gereedschap : water

Verfsysteem : grondverf
Bij binnentoepassing bij voorkeur Devetop PU/Alkyd Vulgrond of Devetop Grondlak PU/AC inzetten als basis voor de Devetop PU-Alkyd Hoogglans spray.

PU/Alkyd aflak
Bij buitentoepassing bij voorkeur Devetaal Grondlak A of Devesol HS Vulgrond (Alkyd, oplosmiddelhoudend) gebruiken.



Devetop Alkyd Hoogglans Spray

Overige gegevens

Dekking	: wit afgeleide kleuren; contrast ratio 98% tot 7 m ² p/l verbruik.
Vulling	: minder t.o.v. alkydverf (o.b.v. organische koolwaterstoffen) i.v.m lagere vaste stof gehalte.
Vloeïing	: goed
Hechting	: de uiteindelijke hechting zet zich pas in na totale doorharding van de kwaliteit, hetgeen langer duurt t.o.v. doorsnee hoogglanzende watergedragen (PU) acrylaatdispersie. Op een alkalische ondergrond kan de kwaliteit verzepen. Aluminium, (verzinkt) staal voorbehandelen m.b.v. Devetop Universele Hechtprimer. Niet op PP- of PE kunststoffen, NC-lakken of kunstharslakken met een oppervlakteglijmiddel (siliconen olie of wax).
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking ca. 9 maanden houdbaar Koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	: bus 1 – 2,5 ltr

Opmerking	: donkere kleuren in watergedragen lakken kunnen in natte vorm (condens, regen) door vochtopname wat vlekkelig worden. Deze vlekken verdwijnen weer zodra de film droog is. Bij spuitapplicatie bestaat de mogelijkheid tot glansreductie van de droge verffilm. De verschillende beglazingskiten, dienen vooraf op verdraagzaamheid met de toegepaste aflak getest te worden.
------------------	--

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie	: A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel, voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. d. hout- en metaalverven voor binnen en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding. Type WG. Max. 130 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl