



Devetaal Supreme Hoogglans

Omschrijving

Extreem duurzame en weervaste zeer hoogwaardige gemodificeerde alkydhars lakverf.

Bijzondere eigenschappen

Bezit maximale duurzaamheid voor een buitenlak, zeer goede dekking, vloeïng en hoge glansreflectie. Gemodificeerd met een UV-filter voor een maximaal glansbehoud en weersvastheid. Geschikt voor 4 seizoenen onderhoud. Ruim de helft van de toegepaste grondstoffen is biobased.

Toepassing

Als zeer duurzame voor- en aflak voor hout en op alle ondergronden die met de juiste primer- of grondlak zijn voorbehandeld. Hoofdzakelijk buitentoepassing.

De onderhoud cyclus is ca. 10-/12-jaar. Deze cyclus wordt mede bepaald door de ondergrond, kleur, ligging en de kwaliteit van de te schilderen constructie. Zie Drost Coatings Supreme Systeemgarantie.

Basisgegevens, bepaald bij 20°C en 65% RV

Bindmiddel	Silicon-/acrylaat gemodificeerde alkydhars.
Pigment	Rutiel titaandioxide (mix WIT).
Percentage Biobased	Aandeel hernieuwbare grondstoffen = 52%.
Viscositeit	8 Poises Rotothinner I.C.I.
Glans (L60°)	Hoogglans (85-90%).
Kleur	Wit en kleuren via Drost-kleurenmengsysteem.
Soortelijk gewicht	mix WIT: 1,20 g/cm ³ . ~ mix TR: 0,95 g/cm ³ .
Vaste-stofgehalte	mix WIT: ca. 75 massa % en ca. 65 volume %.
Vlampunt	53°C.
Droogtijd	Stofdroog na ca. 2 uur. Kleefvrij na ca. 3 uur. Overschilderbaar na ca. 16 uur.
Droogtijd (5°C./85% RV)	Stofdroog na ca. 3 uur. Kleefvrij na ca. 4 uur. Overschilderbaar na ca. 20 uur.
Dekking	94% wit.
Elasticiteit (ISO 20.482)	6 mm. Erichsen cupping test.



Devetaal Supreme Hoogglans

Applicatiegegevens

Verwerking

Kwast, lakroller en spuitapparaat. Voor gebruik goed oproeren, na gebruik verpakking goed sluiten. Donkere kleuren en 'lage temperaturen' verlengen de droogtijden, niet verwerken onder de 5°C.

Geadviseerde laagdikte

Droog: 40 – 50 micrometer = nat: 60 – 70 micrometer.

Theoretisch rendement

17 m² per L. Praktisch rendement is afhankelijk van meerdere factoren zoals; verzadiging ondergrond, applicatie methode, weersomstandigheden en verticaal- of horizontaal werk.

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: 5 °C - 30°C ~ Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verdunning

Indien verwerking onder de 15°C. evt. minimaal verdunnen m.b.v. terpentine.

Reiniging gereedschap

Terpentine.

Verfsysteem

Devetaal Supreme Hoogglans is een hoogwaardige duurzame aflak voor buitentoepassing met een zeer hoge glans. Ondergronden van ijzer of staal dienen vooraf behandeld te worden met een roestwerende primer zoals b.v. Devetaal Multiprimer Express. De Devetaal Supreme Grondlak wordt aanbevolen i.v.m. de ideale vulling en vloeiing. De Supreme Lakken zijn toepasbaar op industrieel behandeld hout, volgens KVT concept-1 of concept-2. Beglazingskitten op basis van siliconen kunnen ongewenste neveneffecten vertonen, het Drost- en VVVF-advies is om deze kitten niet over te schilderen.

Overige gegevens

Stabiliteit/opslag

In onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking

½ – 1 – 2½ L.



Devetaal Supreme Hoogglans

Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.

ARBO categorie

B - oplosmiddelarm, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet 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 SG. Max. 300 gram VOS/L. Fase II (vanaf 1-1-2010).

Groene stroom

70% van alle stroom die gebruikt wordt voor het productieproces komt van eigen zonnepanelen.

CO₂-emissie/carbonfootprint:

3549 g CO₂ p/kg. (cradle to exit gate)

Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.



BREEAM

De Devetaal Supreme HgI max. 300 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/d). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis.

HEA9 sub. 1.7 VOS : het bevorderen van een gezonde- en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Verven, vernissen en lakken voldoen aan de emissienormen van maximaal fase 2 voor organische oplosmiddelen uit de Europese decopaint Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald volgens de in de wet voor die productcategorie geldende omschreven standaards.

BREEAM® NL



Devetaal Supreme Hoogglans

Biobased

De Devetaal Supreme Hoogglans bestaat uit 52% biobased grondstoffen (ASTM D-6866 & EN-16640). Dit is gecertificeerd onder het TÜV Austria instituut. Het certificaat is benoemd en geregistreerd onder bedrijfscode nummer S0855, certificaat TA8071802851.

Certificaat registraties staan vermeld onder <https://www.tuv.at/en/certificate-search/>



Op het moment van afdrucken 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