

1220 DEVETAAL 4-SB HOOGGLANS

Versie 02.1

Omschrijving	: sneldrogende 1-K hoogglanzende aflak met zeer goede buitenduurzaamheid.
Bijzondere eigenschappen	: zeer goede dekking en vloeiing, hoge glansreflectie, goede buitenduurzaamheid en relatief snelle droging bij lage omgevingstemperaturen. Gemodificeerd met een drietal verschillende bindmiddelen en een lichtstabilisator voor een lang(er) glansbehoud.
Toepassing	: voor- en aflak van geveltimmerwerk, wat op de juiste wijze is voorbehandeld. Ook geschikt op kunststof en metaalachtige ondergronden, die met de juiste primer is voorzien.

Basisgegevens

Bindmiddel	: mix van viertal bindmiddelen op basis van verschillende vetzuren.
Pigment	: titaandioxide, vanuit basis en additionele hoogwaardige kleurpigmenten uit het Drost 3-pack kleurmengsysteem.
Viscositeit bij 20°C	: 8 Poises I.C.I.
Glans	: aanvangsglans > 90% lichtreflectie (onder een hoek van 60° op een gladde verzadigde ondergrond).
Kleur	: wit en de kleuren via het Drost 3-pack kleurmengsysteem, vanuit een drietal startbasissen. Verf op basis van alkydhars zal bij gebrek aan UV-licht sterker vergelen.
Soortelijk gewicht	: afhankelijk van de kleur/basis variërend van 0.95 - 1.20 g/cm ³
Vaste-stofgehalte	: ca. 75 massa-%, max. 300 g VOS p/l.(wit)
Vlampunt	: 42°C
Droogtijd (wit bij 20°C)	: stofdroog na ca. 2 uur, kleefvrij na ca. 3½ uur, overschilderbaar na 24 uur bij 50% rlv en 60 µm natte laagdikte . Indien er sprake is van lagere verwerkingstemperaturen, donkere kleuren en/of een hogere luchtvochtigheid wordt de droging vertraagd.
Droogtijd (wit bij 5°C)	: stofdroog na ca. 4 uur, kleefvrij na ca. 6 uur, overschilderbaar na 24 uur bij 50% rlv en 60 µm natte laagdikte. Indien er sprake is van donkere kleuren en/of een hogere luchtvochtigheid wordt de droging vertraagd. Het stadium "kleefvrij" geeft aan wanneer ramen en deuren, onder gemiddelde weersomstandigheden zoals wind en zonneschijn, kunnen worden gesloten zonder dat er beschadiging of verkleving optreedt.

1220 DEVETAAL 4-SB HOOGGLANS

Versie 02.1

Applicatiegegevens

Verwerking en onderhoud	: met kwast, lakroller en spuitapparaat. Vóór gebruik goed oproeren, na gebruik de verpakking goed sluiten. Max. 90% relatieve luchtvochtigheid na de kleefvrije drogingsperiode. Ook bij lagere temperaturen ($\geq 0^{\circ}\text{C}$) te verwerken. De ondergrondtemperatuur dient tenminste 3°C . boven het dauwpunt te liggen. Onder extreme weersomstandigheden kan de AV-verharder gedoseerd worden, dit benadeelt helaas wel het glansbehoud op lange termijn. Onderhoudsintervallen tot ca. 8 jaar mogelijk. Dit is uiteraard afhankelijk van de situering, houtsoort-/ondergrond, verfsysteem, kleur, kwaliteit binnen schilderwerk en beglazingssysteem.
Theoretisch rendement	: ca. $15\text{--}17\text{ m}^2$ per ltr. ($40\text{ }\mu\text{m}$ droog), laagdiktes tot $60\text{ }\mu\text{m}$ nat. Het praktisch rendement ligt ca. 20% lager t.o.v. het theoretisch rendement.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: $0 - 20^{\circ}\text{C}$ relatieve luchtvochtigheid (rlv): maximaal 90%.
Verdunning	: gedearomatiseerde terpentijn.
Verfsysteem	: Devetaal 4S hoogglans is een hoogwaardige, dekkende, hoogglanzende verf voor buiten. Devetaal 4S hoogglans is ook uitstekend geschikt als voorlak voor afwerking met Devetaal PU zijdeglans en de gesiliconiseerde Devetaal SB hoogglans.

Overige gegevens

Dekking	: goed.
Vulling	: goed.
Vloeiing	: uitstekend.
Hechting	: NEN 5337, klasse-1 op gezonde ondergrond.
Maalfijnheid	: $15\text{ }\mu\text{m}$
Stabiliteit/opslag	: in goed gesloten originele verpakking min. 1 jaar houdbaar. Voor gebruik goed oproeren en na gebruik goed sluiten. Koel en droog opslaan
Verpakking	: 0,5 - 1 - 2,5 ltr.

1220 DEVETAAL 4-SB HOOGGLANS

Versie 02.1

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 : C - oplosmiddelrijk, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO.

Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II : subcat. d. Hout- & metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding.
Type SG. max. 300 gram VOS p/ltr. Fase II (1-1-2010)

CO₂ emissie/carbonfootprint: 3472 g CO₂ p/m (bij verbruik 1 kg : 10 m²)
Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.

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



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, Fax 077-3825282,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl