

1010 DEVETAAL GRONDLAK SUPREME

Versie 07.0

Omschrijving	: uitermate geschikte grondlak voor onder een zeer duurzame Devetaal Supreme hoogglanzende aflak.
Bijzondere eigenschappen	: glans bevorderend voor de opvolgende aflak, eventuele lange overstaantijd van 2 jaar, onmisbaar voor duurzaam onderhouds-schilderwerk.
Toepassing	: Grond- en/of voorlak op houten geveltimmerwerk, onder een prestigieus Devetaal Supreme hoogglanzende aflak systeem.

Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: speciale alkydhars combinatie
Pigment	: rutiel titaandioxide indien wit; de basis TR is kleurloos
Viscositeit	: 150 sec. bij 20°C - Din 4, I.C.I.-rotothinner 8 Poises
Glans (na 1 maand \perp 60°)	: zijdeglans (25-55%)
Kleur	: wit en kleuren via Drost-kleurmix
Soortelijk gewicht	: wit: 1.25 g/cm ³ tot transparant 1.15 g/cm ³ (bij 20°C)
Vaste-stofgehalte	: ca. 70 massa % (wit) ca. 60-65 vol %
Vlampunt	: 42°C
Droogtijd 20°C/65% RV en aanbevolen laagdikte	: stofdroog na ca. 2 uur kleefvrij na ca. 3 uur overschilderbaar na ca. 16 uur
Droogtijd 5°C/85% RV en aanbevolen laagdikte	: stofdroog na ca. 3 uur kleefvrij na ca. 5 uur overschilderbaar na ca. 24 uur
Elasticiteit (ISO 20.482)	: 6 mm. Erichsen cupping test.

Applicatiegegevens

Verwerking	: kwast, rol of spuit. Voor gebruik goed oproeren, na gebruik verpakking goed sluiten
Geadviseerde laagdikte	: droog: 35 - 45 micrometer = nat 60 - 70 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 15 m ² per ltr. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 0°- 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

1010 DEVETAAL GRONDLAK SUPREME

Versie 07.0

Verdunning : vluchtige olie, afkomstig uit citrusfruit (sinaasappel) en gedeelte
gedearomatiseerde koolwaterstof

Overige gegevens

Dekking : goed

Vulling : goed

Vloeiing : uitstekend

Stabiliteit/opslag : in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar
koel, droog en vorstvrij opslaan

Verpakking : kleurmix wit & -TR in 0,50 - 1 - 2,5 ltr

Opmerking : door een hogere dosering van colorants in de basis-TR
wordt de doordroging iets vertraagd.

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. A/g.
Type SG. Max. 350 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

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

BREEAM : De Devetaal Grondlak Supreme max. 350 g/l. VOS (EU
grenswaarde, cat. A/g). 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 binnen lucht 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
decoat Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald
volgens de in de wet voor die productcategorie geldende
omschreven standaards.

**1010 DEVETAAL GRONDLAK
SUPREME****Versie 07.0**

CO₂ emissie/carbonfootprint: 3666 g CO₂ p/m (bij verbruik 1 kg : 12 m²)
Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.

Biobased
De Devetaal Supreme Grondlak bestaat uit 56% biobased grondstoffen (ASTM D 6866). Dit is gecertificeerd onder het TÜV Austria instituut. Het certificaat is benoemd en geregistreerd onder nummer S0855, certificaat TA8071903192. Publieke registratie 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, Fax 077-3825282,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl