



Devetaal Supreme Grondlak

Omschrijving

Deze grondlak dient als basis onder het zeer duurzame Devetaal Supreme Hoogglans systeem.

Bijzondere eigenschappen

Glans bevorderend voor de opvolgende aflak, eventuele lange overstaantijd van 2 jaar, uitstekende vloei-eigenschappen, specifiek voor duurzaam meerjaren schilderwerk.

Toepassing

Grond- en/of voorlak op houten gevelonderdelen en timmerwerk.

Basisgegevens, bepaald bij 20°C en 65% RV

Bindmiddel	Speciale alkydhars combinatie.
Pigment	Rutiel titaandioxide (mix WIT).
Percentage Biobased	Aandeel hernieuwbare grondstoffen = 56%.
Viscositeit	8 Poises Rotothinner I.C.I.
Glans (na 1 maand L 60°)	Zijdeglans (25-55%).
Kleur	Wit en kleuren via Drost-kleurenmengsysteem.
Soortelijk gewicht	mix WIT: 1.25 g/cm ³ ~ mix TR: 1.15 g/cm ³ .
Vaste-stofgehalte	mix WIT: ca. 70 massa % en ca. 60-65 volume %.
Vlampunt	42°C.
Droogtijd	Stofdroog na ca. 2 uur. Kleefvrij na ca. 3 uur. Overschilderbaar na ca. 16 uur.
Droogtijd 5°C/RV 85%	Stofdroog na ca. 3 uur. Kleefvrij na ca. 5 uur. Overschilderbaar na ca. 24 uur.
Dekking	94% wit
Elasticiteit (ISO 20.482)	6 mm. Erichsen cupping test.



Devetaal Supreme Grondlak

Applicatiegegevens

Verwerking

Kwast, rol of spuit. 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: 35 - 45 micrometer = nat: 60 - 70 micrometer.

Theoretisch rendement

Ca. 15 m² per L. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de kwaliteit van de ondergrond.

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 Grondlak is een hoogwaardige duurzame grondlak die als basis dient voor meerjaren onderhoudsschilderwerk van 10-12 jaar te bereiken met Devetaal Supreme Hoogglans. 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. 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 onaanbroken verpakking min. 1 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking

½ - 1 - 2½ L.



Devetaal Supreme Grondlak

Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.

ARBO categorie

C - oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO

Europese verrichtlijn 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.

CO₂ emissie/carbonfootprint

3666 g CO₂ p/kg

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



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 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 Grondlak

Biobased

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 bedrijfscode nummer S0855, certificaat TA8071903192.

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



Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit technisch informatieblad 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