

1103 DEVETOP SGH ISOLATIE

Versie 02.0

Omschrijving : waterverdunbare industriële binnen-/buiten grondlak op basis van alkyd-emulsie.

Bijzondere eigenschappen : isolerende grondverf, speciaal voor (door)bloedende houtsoorten. Hoog laagdikte bereik en snelle droging, waardoor 2 lagen per dag kunnen worden aangebracht.

Toepassing : Als grondverf en midcoat in de houtverwerkende industrie.

Basisgegevens : **bepaald bij 20°C en 65% RV**

Bindmiddel : combinatie van verschillende harsen

Pigment : titaandioxide en combinatie vulstoffen

Glans : eiglans

Kleur : wit en kleuren vanuit basis-wit & -TR

Soortelijk gewicht : wit: 1.29 g/cm³

Vaste-stofgehalte : ca. 42 volume%

Elasticiteit : 5 mm

Droogtijd : stofdroog na ca. 30 minuten.
kleefvrij ca. - 2 uur.
doorgedroogd na ca. 45 uur.
Overschilderbaar na minimaal ca. 4 uur.
Overschilderbaar na maximaal : onbeperkt.
Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid worden bovengenoemde tijden verlengd. Opgegeven droogtijden bij goede lucht circulatie. Niet verwerken beneden 7°C lucht- en ondergrondtemperatuur en een luchtvochtigheid boven 80%.
Voor goede isolatie inhoudsstoffen uit de merbau, de 1^e gespoten laag onder gecontroleerde condities versneld drogen.

Applicatiegegevens

Verwerking : airless-, airmix-, E.S.- verspuiten

	airless:
sputdruk	100 - 150 bar
spuithoek	10°/20°/40°
ondersteuningslucht	max. 2 bar
sputopening	0,013 - 0,015 inch.(0,33 mm - 0,38mm)
max. en min. laktemperatuur	resp. 40°C. en 15°C.
maximaal 5 % water toevoegen	

Geadviseerde laagdikte	: droog: 40 - 50 micrometer = nat 115 - 125 micrometer
Theoretisch rendement	: ca 10 m ² /ltr. bij 40 µ droog
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 15 - 25°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water

Overige gegevens

Dekking	: goed
Vloeiing	: n.v.t.
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 12 maanden houdbaar. Koel, droog en vorstvrij bewaren.
Verpakking	: bus 20 ltr

Opmerking	: de te behandelen ondergrond moet vrij zijn van stof, vet en andere verontreinigingen. Het hout mag tijdens applicatie maximaal een vochtpercentage van 18% bezitten.
------------------	--

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)
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