

1102 DEVETOP UNIVERSELE HECHTPRIMER concept

Versie 03.0

Omschrijving	: hoogwaardige waterverdunbare hechtprimer voor binnen- en beschermd buitentoepassing, o.a. als intermediaire hechtlaag tussen oude 1K oplosmiddel houdende- of 1K watergedragen laklagen, zoals de Devetop PU/AC Noblesse aflak.
Bijzondere eigenschappen	: uitmuntende hechting, snel blockvrij, snelle droging/schuurbaarheid, passief roestwerend en goede vloeïing voor strak eindresultaat van de aflak. Zeer lage VOC uitstoot.
Toepassing	: hechtprimer (grond-/tussenlaag) met een belangrijke positieve invloed op de duurzaamheid van de opvolgende lagen. Toepassing op hout (<15% vocht), metaal, geglazuurde- en non-ferro ondergronden, aluminium (plaat-aluminium), hard-PVC, cement (pH <8 & vocht <5%). Alle ondergronden vooraf schuren, vergroot het hechtingsoppervlak en de uiteindelijke hechting van de primer.

Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: acrylaat dispersie
Viscositeit	: 8 – 10 Poises
Glans	: eiglans
Kleur	: wit en kleuren via Drost-kleurmix
Soortelijk gewicht	: wit: 1.41 kg/ltr, voltoon kleuren bezitten lagere dichtheid
Vaste-stofgehalte	: ca. 54 gewicht %
Droogtijd	: bij ca. 20°C. en 50% rel. luchtvochtigheid overschilderbaar met dispersielakken na 1,5 uur. Lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de genoemde droogtijd. Overschilderen m.b.v. oplosmiddel houdende kunstharslakken, primer een nacht over laten staan.

Applicatiegegevens

Rol- & spuit verwerking	: voor gebruik goed oproeren, na gebruik verpakking goed sluiten. kwast, (lakvilt)roller en spuitlakken en rollen in aangeleverde kwaliteit (viscositeit) Airless spuiten met 3-5 vol.% water verdunnen spuitkop : 0.009 - 0.011 inch spuitdruk: 120 - 140 bar spuithoek: 40° Airmix (Aircoat Wagner), spuittip ; 0,009 spuithoek : 20° materiaaldruk : 70-90 bar, luchtdruk 2-3 bar, filter rood
------------------------------------	---

1102 DEVETOP UNIVERSELE HECHTPRIMER concept

Versie 03.0

	Luchtspuit 5- tot 10% verdunnen m.b.v. water Spuishopening : 1,8- tot 2 mm. Spuishdruk : 3- tot 4 bar.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 25 - 35 micrometer = nat 50 - 60 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 10 m ² per ltr. op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 8° - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85% ondergrond temperatuur > 8°C. en goede ventilatie
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water
Overige gegevens	
Dekking	: goed
Vulling	: goed
Vloeiing (Sheen-1118)	: goed
Algemene opmerking	: niet verwerken op geëloxeerd/geanodiseerd aluminium (oppervlakte behandeld) en giet aluminium. Eveneens niet op kunstofen, zoals PP en PE. Overschilderbaar met zowel watergedragen lakken als oplosmiddelhoudende lakken. Niet toepassen op doorbloedende houtsoorten.
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan
Verpakking	: wit 0,75 - 2,5 ltr., kleurmix 1 - 2,5 ltr.

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Milieu & emissie

ARBO categorie : A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO. APEO (alkylphenol ethoxylaate)-vrije formulering.

1102 DEVETOP UNIVERSELE HECHTPRIMER concept

Versie 03.0

EPD/carbonfootprint (CF) : 1930 g.CO₂ p/kg. UHP
LCI data IVL/CEPE

Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A Bijl. II : subcat. h. Hechprimers/WG < 30 g/l.(fase-2)

TVOC emissie French Décret 2011-321 : De TVOC (total volatile organic compounds) van de Devetop Universele Hechtpprimer ligt onder de 1000 µg/m³. Deze VOS emissie voldoet aan de strengste emissie klasse A+.

HACCP certificaat : 2Probiy R1-geregistreerd no #CE0423705 Issued 2021-05-04 (direct food contact Surfaces)

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