

1107 Devetop Spray Primer

Omschrijving	: hoogwaardige waterverdunbare vullende grondlak voor binnen- en beschermd buitentoepassing. O.a. inzetbaar als intermediaire hechtlaag tussen een oude 1K oplosmiddel houdende- of 1 watergedragen laklagen. Maar uiteraard ook op (zuigende) onbehandeld houtsoorten. Ideale grondlak onder Devetop Noblesse Spray aflak.
Bijzondere eigenschappen	: minder milieubelastend, reukarm, onbrandbaar, elastisch, weinig overspray, uitstekende hechting. Hoog standvermogen bij natte laagdiktes tot zelfs 500 µm nat.
Toepassing	: als grondlak- of voorlak ondergrond i.c.m. Devetop Noblesse Spray zijdeglans en -mat. Op houten en houtachtige ondergronden. Bijzonder geschikt als ondergrond voor binnen-lakwerk. Vooraf object grondig ontvetten met Devetaal Verfreiniger.

Basisgegevens	: bepaald bij 23°C en 65% RV
Bindmiddel	: Acrylaat dispersie
Viscositeit	: high-shear Sheen Rotothinner DV2700, ca. 5 Poises. low-shear Anton Paar Visco QC 25.000 – 35.000 cP (LV 4-6 rpm)
Glans	: lage zijdeglans
Kleur	: wit en kleuren via Drost-kleurmix
Soortelijk gewicht	: 1,23 – 1,26 g/cm ³ wit/pastel kleuren, voltoon kleuren bezitten lagere dichtheden
Vaste-stofgehalte	: tussen 53- en 55 gewicht%
Droogtijd (20°C. & 50% rlv.)	: stofdroog na ca. 60 minuten (bij 20°C, 200 µm nat en 65% RV) kleefvrij na ca. 2 uur, over(spuits)childerbaar na ca. 6 uur. volledig doorgehard na ca. 7 dagen. Bij hogere laagdiktes van 250 µm (nat) of hoger, een langere droogtijd en doorharding dan bovenstaand in acht houden. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid worden de bovengenoemde tijden ook verlengd. De ondergrond dient tenminste 3°C boven de dauwpunttemperatuur te zijn. Niet verwerken beneden 10°C boven de 30°C lucht- en ondergrondtemperatuur en een luchtvochtigheid niet boven 85% Een hoge RV vertraagt de droging fors, dit geldt tevens voor lage temperaturen.

Applicatiegegevens

Verwerking	: voor gebruik goed oproeren. Smalle vlakken zoals kozijnen, spuithoek van spuitkop tot 20°. Bij bredere vlakken zoals deuren spuithoek van spuitkop wisselen en bredere verkiezen, 60 - 80°.
-------------------	--

1107 Devetop Spray Primer

Spuitgegevens bij 20° en 24°C:

	<u>Luchtspuit</u>	<u>Airless</u>
Druk	2-4 bar	90-120 bar
Opening	1,5-2 mm	0,011-0,013 inch
Verdunning water	< 10%	< 3%
<u>Wagner Aircoat GM 3000 AC applicatie pistool, spuittip 09/20</u>		
Spuithoek 20°, materiaaldruk 50-60 bar en luchtdruk 2½ bar, met luchtondersteuning (22°C)		
<u>Wagner Super Finish 1500</u> , luchtdruk 2½ bar en materiaaldruk van ca. 7 bar. In combinatie met de hoge consistentie v.d. PU/AC spray.		
<u>Wagner SF31 Airless</u> , AC - 5 ltr. bovenbak met grove filterschijf AL/AC bovenbak aanzuig. Pistool: GM300AC HV luchtkap geel pistoolfilter, spuittip Aircoat-311.		
onverdund, materiaaldruk 65 bar, eff. 45 bar. Luchtdruk: 3,3 bar en 2,7 bar efficiënt. Zelfs 225 tot max 275 µm natte verffilm verspuitbaar. Spuittip 111 en 211 is ook mogelijk (omgevingstemperatuur 24°C)		
<u>Graco FinishPro-395 i.c.m.</u> een G40 spuitpistool en hierin een 100 mesh filter (224453) en een AAM411 spuittip. Materiaalpomp instellen op 50 bar en pompfilter 100 mesh (blauw-246382) gebruiken.		
<u>Wagner SF23</u> , pistool: AC 4600 luchtkap groen pistoolfilter geel(fijn), spuittip 0,013" -0,33 mm 40°.		
Onverdund, materiaaldruk 3-5 MPa (30-50 bar, eff 45 bar). Luchtdruk: 1½ bar tot 2 bar, spuitafstand 10-15 cm. Zelfs 225 tot max. 275 µm natte verffilm verspuitbaar. Spuittip 0,019" – 0,48 mm - 40°.		

Ondergrond	: zeer goed reinigen, nawassen en schuren (Devetaal verfreiniger, Scotch brite). Geen kleefdoekjes gebruiken. Sommige houtsoorten kunnen doorbloeden, bij het doorschuren van de onderlaag (scherpe kanten). Wateroplosbare inhoudsstoffen van tropisch hardhout kunnen doorbloeden door Spray grondlak en aflak Spray. Het hout dient een vochtigheidspercentage onder 18% te bezitten.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 60 - 80 micrometer = nat 150 - 200 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 4- tot 6 m ² per ltr. bij 250-/150 µm natte verffilm. Bij laagdiktes > 250 µm nat, fors hoger verbruik dan 4 m ² p/l
Praktisch rendement	: afhankelijk van verschillende condities, zoals objectvorm, spuitapparatuur(afstelling), gerealiseerde laagdikte.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 8 - 30°C en goede ventilatie relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. Bij temperaturen boven de 25°C zal de viscositeit afnemen wat vervolgens inhoudt dat er minder natte laagdikte (vertikaal) kan worden opgezet. Dit betekent een mindere dekking en mindere vloeïng door mindere laagdiktes. Bij een te hoge RV kan de doordroging niet goed verlopen, dit houdt in: als er te vroeg wordt overgeschilderd de onderlaag weer oplost (reversibel). Indien onbehandeld MDF wordt behandeld kan deze de fenollijm in de MDF aantasten wat vervolgens de droogtijd vertraagt, of lang kan naleven.
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water

1107 Devetop Spray Primer

Overige gegevens

Dekking	: door hoog laagdikte bereik, zeer goede contrastdekking in 1 laag.
Vulling	: afhankelijk van de toegepaste laagdikte en verzadiging ondergrond.
Vloeïing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan
Verpakking	: 1 - 2½ - 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.

Arbo categorie : A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO

Conservering EU 2018/1480 : geen labeling (>01/05/2020 regulation)

Europese verfrichtlijn 2004/42/EG bijlage 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