



Devetop Noblesse Spray Primer

- Omschrijving** : hoogwaardige waterverdunbare vullende primer voor binnentoepassing. Speciaal geschikt voor kaal hout, onbehandelde plaatmaterialen, MDF, en diverse kunststoffen muv PP en PE. Tevens inzetbaar als hechtlaag op een oude 1K oplosmiddel houdende- of 1K watergedragen laklaag. Ideale primer onder Devetop Noblesse Spray Zgl/Mat.
- Bijzondere eigenschappen** : minder milieubelastend, reukarm, onbrandbaar, elastisch, weinig overspray, uitstekende hechting, snelle droging en schuurbaarheid. Hoog standvermogen bij natte laagdiktes tot zelfs 500 µm nat.
- Toepassing** : als primer- of voorlak ondergrond i.c.m. Devetop Noblesse Spray Zgl/Mat. Bijzonder geschikt als ondergrond voor binnen-lakwerk

-
- 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/cm³ 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°.



Devetop Noblesse 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. Houtsoorten die kunnen doorbloeden isoleren met Devetop SGH Isolatie. Wateroplosbare inhoudsstoffen van tropisch hardhout kunnen doorbloeden door Spray primer en Spray aflak.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 60 - 80 micrometer = nat 150 - 200 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 4- tot 6 m² per ltr. bij 250-/150 µm natte verffilm.
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 (verticaal) kan worden opgezet. Bij een te hoge RV kan de doordroging niet goed verlopen. Bij de behandeling van MDF kan mogelijk door de aanwezigheid van fenollijm de droogtijd wat vertragen.
Verdunning	: water
Reiniging gereedschap	: water



Devetop Noblesse Spray Primer

Overige gegevens

Dekking	: door hoog laagdikte bereik, zeer goede contrastdekking in 1 laag.
Vulling	: afhankelijk van de toegepaste laagdikte en verzadiging ondergrond.
Vloeiing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan
Verpakking	: 1 - 2½ - 5 - 10L

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.

BREEAM : Devetop Noblesse Spray Primer max.130 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/d). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis.

Recycle : alle kunststof emmers worden gemaakt van 100% gerecycled materiaal.



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
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl