

Sigma S2U Nova Spray Primer



Omschrijving	Hoogwaardige, watergedragen, spuitgrondverf voor binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie.
Gebruiksdoel	In het onderhoud toe te passen voor het gronden van onbehandeld hout en bestaande verflagen door middel van spuiten. Ook toepasbaar als hechtprimer. Geschikt voor projecten met veel repeterend werk.

Voornaamste kenmerken

- Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie.
- In het bijzonder geschikt voor verwarmd spuiten.
- Uitstekende vloeiing.
- Egaal van aanzien.
- Goede kantendekking en dekking op de houtnerf.
- Reukarm.
- Niet ontvlambaar.
- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.
- Gecertificeerd: Dubokeur.

Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglans.
------------------	--

Verpakking	Blikken van 2,5 liter en 5 liter.
------------	-----------------------------------

Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,3 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 41 vol.%
	VOS (bij levering)	:	< 100 g/liter
	Aanbevolen droge laagdikte	:	70 µm (= ca. 175 µm nat) per laag
	Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Stofdroog na	:	ca. 1 uur*
Kleefvrij na	:	ca. 3 uur*
Doorgedroogd na	:	ca. 5 uur*
Overschilderbaar na	:	ca. 24 uur*

* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid beïnvloeden de droging negatief.

Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.
--------------	---

Sigma S2U Nova Spray Primer



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 70 µm : 6 m²/liter

Praktisch rendement

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 7°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.
- Goede ventilatie.
- Ondergrond droog en schoon.

Zie ook Sigma Informatieblad 1324 'drogingskarakteristiek van watergedragen verven'.

Systemen

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten

- Reinigen en schuren.
 - Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer; droge laagdikte 70 µm.
 - Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Satin; droge laagdikte 70 µm.
- of
- Reinigen en schuren.
 - Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer; droge laagdikte 70 µm.
 - Afwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Spray Gloss; droge laagdikte 50 µm per laag.

Onbehandeld hout

- Grondig reinigen.
 - Gronden met Sigma S2U Nova Spray Primer; droge laagdikte 70 µm.
 - Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Satin; droge laagdikte 70 µm.
- of
- Grondig reinigen.
 - Gronden met Sigma S2U Nova Spray Primer; droge laagdikte 70 µm.
 - Afwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Spray Gloss; droge laagdikte 50 µm per laag.

Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer; droge laagdikte 70 µm.
 - Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Satin; droge laagdikte 70 µm.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer; droge laagdikte 70 µm.
 - Afwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Spray Gloss; droge laagdikte 50 µm per laag.

Noot 1

Het is mogelijk af te werken met één laag Sigma S2U Nova Spray Gloss in plaats van met twee, zoals hierboven is omschreven. Echter een tweelaagse afwerking geeft het beste resultaat.

Noot 2

Voor schuren wordt verwezen naar Sigma informatieblad 1325.

Sigma S2U Nova Spray Primer



Instructies voor gebruik

Afplakken

Aangrenzende delen, zoals glas, muren en dergelijke afplakken met bijvoorbeeld ProGold Maskeertape.

Spuiten met Temp Spray

Verunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,010-0,012 inch
Spuitdruk	:	50-70 bar
Temperatuur	:	max. 40°C
Spuithoek	:	20° of 40°

Spuiten met airless

Verunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,010-0,012 inch
Spuitdruk	:	100-140 bar
Spuithoek	:	20° of 40°

Spuiten met airmix

Verunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,009-0,013 inch
Spuitdruk	:	50-100 bar
Luchtdruk	:	1-2 bar
Spuithoek	:	20° of 40°

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.
Residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Spray Primer.

Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
23,0 g/l	130 g/l	Ja

LEED IEQ4.2 - 2009

VOC emissie gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
54,0 g/l	275 g/l	Ja

Sigma S2U Nova Spray Primer

Product
Sustainability
Indicator

Indicator	Uitleg	Score 1 = slechtste 5 = beste
Milieu	Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	2
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	5
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	3

Referenties

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

EMG

10100DN4760NL