

## Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin



**Omschrijving** Hoogwaardige, watergedragen, lakverf voor trappen binnen op basis van polyurethaan-acrylaat met LTA+™ technologie.

**Gebruiksdoel** Het afwerken van trappen in eengezinswoningen.

**Voornaamste kenmerken**

- Anti-slip
- Gemakkelijke verwerking.
- Uitstekende vloeiing.
- Lange open tijd.
- Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+™ technologie.
- Kras- en slijtvast.
- Goede dekking.
- Kleurvast.
- Niet vergelend.
- Snelle droging.
- Reukarm.
- In combinatie met Sigma QDS systeem te verwerken vanaf 2°C.
- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.
- Gecertificeerd: Dubokeur



**Kleuren en glans** Wit en vrijwel alle kleuren.  
Lage zijdeglans

**Verpakking** Blikken van 1 liter en 2,5 liter.

**Basisgegevens**

Dichtheid	:	ca. 1,24 kg/dm <sup>3</sup>
Percentage vaste stof	:	ca. 36 vol.%
Aanbevolen droge laagdikte	:	35 µm (= ca. 100 µm nat) per laag
Vlampunt	:	niet van toepassing

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

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

Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.

\* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging. Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin kan ook geforceerd gedroogd worden. Zie hiervoor de rubriek 'droging met Sigma QDS systeem' in dit kenmerkenblad'.

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

# Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin



## Rendement

### Theoretisch rendement

Droge laagdikte 35 µm : 10 m<sup>2</sup>/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.

## Verbruik

10 m<sup>2</sup>/ltr

## 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

### Houten trappen, industrieel behandeld met PPG Wood Finishes producten

- Reinigen en schuren.
- Het geheel voorlakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.
- Het geheel aflakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.

### Houten trappen behandeld met verflagen op basis van acrylaatdispersie of alkydhars

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
  - Kale delen bijwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Primer.
  - Het geheel aflakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
  - Kale delen bijwerken met Sigma S2U Nova Primer.
  - Het geheel voorlakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.
  - Het geheel aflakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.

### Houten trappen, kaal of kaalgemaakt

- Zorgvuldig schuren.
- Het geheel gronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Het geheel voorlakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.
- Het geheel aflakken met Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin.

### Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar Sigma Informatieblad 1325.

# Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin



## Instructies voor gebruik

### Kwast / verfrol

- Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7700 Exclusive serie.
- Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt.
- Verdunning : kan onverdund verwerkt worden. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.
- Opmerking : Grote vlakken bij voorkeur rollen.

### Spuiten met Temp Spray

- Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar
- Spuitopening : 0,010-0,012 inch
- Spuitdruk : 100-130 bar
- Temperatuur : max. 40°C
- Spuithoek : 20° of 40°

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.  
Residu op de juiste wijze afvoeren.

## Drogen met Sigma QDS systeem

Geforceerd drogen met Sigma QDS is altijd mogelijk.  
Bij omgevingstemperaturen tussen 2°C en 7°C moet gedroogd worden met Sigma QDS.

### Elektrisch IR drogingsysteem

Droging met Sigma QDS pas starten na 5 minuten vloeitijd.  
Na de vloeitijd binnen 15 minuten starten met 10 minuten IR bestraling.  
Bij stationaire opstelling 30 tot 50 cm afstand tussen lampen en object aanhouden. Bij gebruik als handlamp is de afstand 10 tot 20 cm.  
De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.  
De verffilm is na 10 minuten afkoelen doorgedroogd en overschilderbaar.

### Gasgestuurd IR drogingsysteem

Droging met Sigma QDS pas starten na 5 minuten vloeitijd.  
Na de vloeitijd binnen 15 minuten starten met 10 minuten IR bestraling.  
60 tot 100 cm afstand tussen lampen en object aanhouden.  
De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.  
De verffilm is na 10 minuten afkoelen doorgedroogd en overschilderbaar.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U NovaTraplak Soft-Satin.

## Aanvullende gegevens

### Antislipmateriaal:

Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin bevat antislipmateriaal. Een zeer geringe hoeveelheid hiervan kan na droging los op het oppervlak komen te liggen. Na 24 uur droging is dit eenvoudig met een vochtige doek te verwijderen.

## Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

## Sigma S2U Nova Traplak Soft-Satin

Gebouwen  
Labels**BREEAM HEA9**

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
31,0 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
54,7 g/l	275 g/l	Ja

## Referenties

**Documentatieblad****nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

## EMG

10100DN9989NL