



# Moderne multi-functionele lak voor uw woonomgeving

## DuoTop Satin + Matt

Snel droog  
Weinig vergelend



## 2 lagen volstaan

- éénpotsysteem : spaart tijd en materiaal
- snel droog : 2 lagen in 1 dag mogelijk
- directe hechting op hout, houten werkstoffen, hard PVC, aluminium of oude verflagen
- laagdikten tot 200 µm

CWS WERTLACK : Lak is ons vak.

# Voor veel ondergronden zowel buiten als binnen



Hoge stabiliteit –  
ook bij intensieve  
kleuren

## De „First Class“ multi-functionele lak voor diverse ondergronden binnen en buiten.

- 1 Dakonderbouwen
- 2 Garagepoorten
- 3 Ramen en deuren
- 4 Houtvlakken binnen en buiten  
(maathoudend / beperkt  
maathoudend)
- 5 Dakgoten / afvoerpijpen  
uit hard pvc en aluminium
- 6 Gevelbekledingen
- 7 Leuningen, meubels, enz.



### Vlekkeloze hechting na de gepaste voorbereiding op:

- ▶ hout (lariks, den, spar, eik, meranti)
- ▶ spaanplaten (OSB, MDF)
- ▶ aluminium
- ▶ hard PVC
- ▶ draagkrachtige oude verflagen

Op ijzer, staal, zink, coil-coating en poederverven zijn  
extra aangepaste grondlagen nodig !

Zie technische fiche



# DuoTop Satin + Matt voor duurzame oppervlakken!

## 40% hogere oppervlaktehardheid in vergelijking met andere materialen.

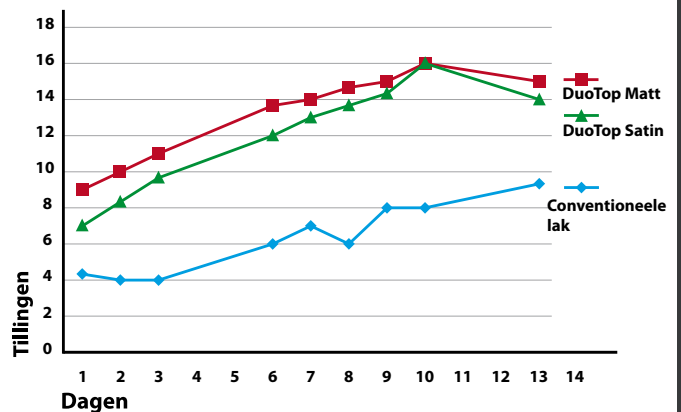
Bij bouwdeelen die dagelijks belast worden zoals deuren, ramen en luiken is ook de hardheid van de verflaag van de lak zeer belangrijk. Een zachte verflaag zorgt hier in sommige gevallen voor meer vervuiling en krassen bij mechanische belasting.

### De voordelen van CWS WERTLACK® DuoTop Satin + Matt in vergelijking met andere producten:

- ▶ bijna geen vuilaanhechting
- ▶ het oppervlak is sneller belastbaar (reeds na 4 dagen is praktisch 90 % van de uiteindelijke oppervlaktehardheid bereikt)
- ▶ de verflaag biedt een interne flexibiliteit zonder broos te worden

De pendelhardheid volgens König wordt volgens DIN 53157 in trillingen per seconde aangegeven en is een betrouwbare testmethode in de lak- en verfindustrie.

### Oppervlaktehardheidstest volgens König



Bij deze testmethode om de hardheid te beoordelen dient de demping van een slinger-pendel als maat. De pendel bereikt meer slingeringen, hoe harder de lakfilm is, daar hij minder geremd wordt.



- 1 Deuren
- 2 Deuromlijsting
- 3 Leuningen/plinten
- 4 Panelen



Bijna dubbele oppervlaktehardheid  
tegenover conventionele laksystemen

# DuoTop scoort door langdurige witstabiliteit

## Probleem:

### Vergeling van alkydharslakken in binnenruimten.

Heldere lakkleuren, die langer tegen zonlicht beschermd worden, neigen tot geelverkleuring door een selectieve lichtabsorptie.

#### Probleemzones voor vergeelde vlakken:

- ▶ plafonds in dakverdiepingen met kleine ramen
- ▶ deur- en vensternaden
- ▶ afgedekte vlakken (bv. achter schilderijen)
- ▶ bouwdeelen in donkere hoeken zonder lichtinval.



Vergelijkende test vergeling:

**Links** conventionele alkydharslak

**Rechts** DuoTop Satin + Matt



Door de innovatieve PST-technologie (Perfect-Silicon-Technologie) ontstaat een duidelijk concurrentieel voordeel tegenover conventionele alkydharslakken.

Na 2 jaar afsluiting van lichtbronnen is het oppervlak, met DuoTop behandeld, praktisch vergelingsvrij!

Langdurige tests bevestigen de uitstekende eigenschappen van CWS WERTLACK® DuoTop Satin + Matt.

**Bijna geen vergeling  
zelfs na 2 jaren**

**Snel en goed:  
de nieuwe „lak-express“  
met nieuwe PST-formule.**

Dit staat voor  
„Perfect Silicon Technology“

Moderne alkydharslak,  
chemisch gebonden met  
laagmoleculaire siliconenhars.



De positieve eigenschappen:

**Alkyd + silicone**

geeft als resultaat:

- ▶ universeel gebruik
- ▶ zeer aangename en gemakkelijke verwerking
- ▶ snel droog met een hoge oppervlaktehardheid
- ▶ duurzaam



**DuoTop Satin+Matt  
zijdeglanzend en mat  
De oplossing voor  
elke schilder!**

**Product-highlights:**

**Zeer snel droog**

- ▶ 2 lagen per dag mogelijk
- ▶ reeds na 5 u handdroog
- ▶ grond- en eindlaag in éénpotsysteem
- ▶ geen materiaalwissel nodig
- ▶ snelle hechting op hout, hard PVC, aluminium en oude verflagen



**Gemakkelijk te verwerken**

- ▶ versterkte hechting
- ▶ laagdiktes tot 200 µm – geen aflopers op loodrechte vlakken
- ▶ perfecte oppervlakken – gladde vloei, sterke vulkracht
- ▶ hoog dekvermogen met goede kantendekking – 140 µm droge laagdikte in „een“ 2 lagensysteem
- ▶ lange open tijd – aanzetvrije verwerking mogelijk



**Langdurige bescherming**


- ▶ sterke oppervlakken
- ▶ intensief wit, vergelingsarm
- ▶ ventilerend en elastisch op hout
- ▶ isoleert bruinverkleurende houtinhoudstoffen





## Allround-lak voor een snel resultaat

### Productinformatie DuoTop SATIN + MATT

<b>Productbeschrijving</b>	Matte en zijdeglanzende allroundlak op alkyd-siliconenbasis. Oplosmiddelhoudend éénpotsysteem als grond- en deklaag voor buiten en binnen.	
<b>Toepassing</b>	Voor lakwerk van hoge kwaliteit voor binnen en buiten op hout, houtwerkstoffen, hard PVC en aluminium in 2 lagenopbouw. Ideaal voor sanering op oude verflagen zonder bijkomende grondlaag. <b>Buiten:</b> dakonderbouwen, gevelbekledingen, ramen en deuren, afvoerpijpen, garagepoorten, enz. <b>Binnen:</b> ramen en deuren, leuning, panelen, enz.	
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ventilerende 2 lagenlak met directe hechting</li> <li>▶ hoog dekvermogen met goede kantendekking</li> <li>▶ gladde vloei, sterk vullend - snelle gemakkelijke verwerking</li> <li>▶ hoge laagdikte tot 200 µm</li> <li>▶ snelle belastbaarheid van het oppervlak</li> <li>▶ isoleert houtinhoudstoffen</li> <li>▶ vergelingsarm</li> </ul>	
<b>Verbruik</b>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	
<b>Droging</b> bij 20°C/ 60% rel. luchtvochtigheid	Stofdroog: na ca. 2 – 3 uren Kleefvrij: na ca. 4 – 6 uren Overschilderbaar: na ca. 6 – 8 uren Uitgehard: na ca. 16 uren	
<b>Glansgraad</b> bij hoek 60°	DuoTop zijdeglanzend <b>25-35 eenheden</b> (na 3 dagen)	DuoTop mat <b>ca. 10 eenheden</b> (na 3 dagen)
<b>Verpakkingen</b>	wit: 0,375 / 0,75 / 2,5 / 10,0 Liter mix: 0,5 / 1,0 / 2,5 / 10,0 Liter	
<b>Kleuren</b>	Ready-wit / MixPlus kleuren	

Uw CD-Color groothandel:



CD-Color Belgium N.V.  
I.Z. Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen  
Tel. 011/82 28 23  
cdcbenelux@cd-color.de

CD-Color Nederland B.V.  
Postbus 1214  
NL-5602 BE Eindhoven  
Tel. 040 / 26 24 569  
cdcbenelux@cd-color.de

Een onderneming van de Dörken group



**CWS WERTLACK :**  
**Lak is ons vak.**



Like us on facebook  
[www.facebook.com/CDCColorBNL](http://www.facebook.com/CDCColorBNL)