

## TEKNISK DATABLAD

Udgivelsesdato:  
Juni 2021

# SELEMIX® DIRECT PRO SATIN

## PRODUKTBESKRIVELSE

*Selemix Direct Pro Satin* er en alsidig, HS 2K akryl PU-finish, der kan påføres direkte på en række forskellige underlag uden behov for en primer, hvilket giver en meget effektiv proces.

Den giver en satinfinish af høj kvalitet med god farve- og UV-stabilitet. Dens gode korrosionshindrende egenskaber gør den velegnet til efterbehandling og beskyttelse af maskiner, landbrugs- og entreprenørmateriel og mange andre industrielle applikationer.

## PRODUKTER

- 7-156 *Selemix Direct Pro Satin White Colours*  
 7-155 *Selemix Direct Pro Satin Neutral Colours*

### Hærdere:

- 9-158 Fast Hardener for Acrylic  
 9-154 Medium Hardener for Acrylic  
 9-152 Slow Hardener for Acrylic

### Fortyndere:

- 1-155 Extender Thinner  
 1-156 Slow Extender Thinner

## UNDERLAG OG KLARGØRING



Stål (sandblæst)

Sandblæs i henhold til ISO 8501-1 SA 2,5 med en blæsningsprofil på højst 40 µm Rz

Stål

Maskinslib med P80-120 slibeskiver, og affedt



Galvaniseret stål

Slib med SCOTCHBRITE®, og affedt

Aluminium

Maskinslib med P240-320 slibeskiver, og affedt

Lakerede overflader

Maskinslib med P240-320 slibeskiver, og affedt

*Selemix* Epoxy Primer eller PU Primer

Se Primer-TDS for oplysninger om overlakeringstid

Må kun påføres på en ren og tør overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensering. I trange rum skal du sørge for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

## BLANDING

Bland lakken grundigt før aktivering og kontrollér farven før brug.

|                                                                                   | Egenskaber                                                                                                  | Konventionel                                | Air-Assisted Airless                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | <b>Efter vægt:</b><br>7-155 / 7-156 toplak<br>9-15x hærder<br>Fortynder                                     | 1000<br>250<br>200-250                      | 1000<br>250<br>150-200                   |
|  | <b>Efter volumen:</b><br>7-155 / 7-156 toplak<br>9-15x hærder<br><br>Fortynder                              | 3<br>1<br><br>0,75-0,9<br>(25-30 %)         | 3<br>1<br><br>0,6-0,75<br>(20-25 %)      |
|  | Viskositet (ved 20 °C):<br>Anvendelsestid/Dobbelt<br>viskositet (ved 20 °C):<br>Anvendelsestid (ved 20 °C): | 28-36 sek. DIN4<br>1,5-2 timer<br>1,5 timer | 36-45 sek. DIN4<br>1,5-2 timer<br>1 time |

## TIL PLURALMIXUDSTYR:

Lakken er fortyndes som anført nedenfor, og hærderen blandes i ved hjælp af pluralmixudstyr.  
 Brug 9-152 Hardener.

|                                                                                     | Egenskaber                                                             | PluralMix                          |                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                        | Meget fyldende                     | Fyldende                            | Standard                            |
|  | <b>Efter vægt:</b><br>7-155 / 6 toplak + fortynder<br><br>9-152 hærder | 1000 + 50<br>Forblandet<br><br>250 | 1000 + 100<br>Forblandet<br><br>250 | 1000 + 150<br>Forblandet<br><br>250 |
|  | <b>Efter volumen:</b><br>7-155/7-156 toplak<br>+ fortynder             | 3 + 0,2 fortynder                  | 3 + 0,4 fortynder                   | 3 + 0,6 fortynder                   |
|  | 9-152 hærder                                                           | 1                                  | 1                                   | 1                                   |
|                                                                                     | Viskositet (ved 20 °C):                                                | 100-120 sek. DIN4                  | 65-75 sek. DIN4                     | 45-55 sek. DIN4                     |

## PÅFØRING

|                                                                                    | Egenskaber                                              | Konventionel                                                                            | Air-Assisted Airless                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|   | Opsætning af sprøjtepistol:                             | Dyse:<br>Overliggende kop: 1,8 mm<br>Sugefødning: 1,8-2,0 mm<br>Trykfødning: 1,2-1,4 mm | Dyse: 09-11/1000<br>0,23-0,28 mm                       |
|                                                                                    | Lufttryk:<br>(se sprøjtepistolfabrikantens anvisninger) | HVLP: 2 bar<br>Standard: 2,5-3 bar                                                      | 2,5 bar                                                |
|                                                                                    | Påføringstryk:                                          | IKKE RELEVANT                                                                           | 100 bar                                                |
|   | Antal lag:                                              | 2                                                                                       | 2<br>(eller 1 sprøjtegang)                             |
|                                                                                    | Afluftning mellem lagene:                               | 15 min.                                                                                 | 15-20 min.<br>(eller 2 minutter for 1 sprøjtegang)     |
|  | Tørring:                                                | Lufttørring eller ovntørring ved<br>50 °C i 30-45 min.                                  | Lufttørring eller ovntørring ved<br>50 °C i 30-45 min. |
|                                                                                    | Afluftning før ovntørring:                              | 10-15 min.                                                                              | 10-15 min.                                             |
|                                                                                    | Våd lagtykkelse:                                        | 150-175 µm<br>(2 x 75-100 µm)                                                           | 150-175 µm<br>(100 µm 1 sprøjtegang)                   |
|                                                                                    | Tør lagtykkelse:                                        | 90-110 µm                                                                               | 90-110 µm<br>(70-80 µm 1 sprøjtegang)                  |

## TØRRETIDER

|                                                                                     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Støvtør<br>Berøringstør<br>Afdækningstid<br>Håndteringstør<br>Gennemtør | 20 min. (eller 15 minutter med hurtig hærder)<br>3 timer (eller 2 timer med hurtig hærder)<br>6 timer (eller 3 timer med hurtig hærder)<br>8-10 timer (eller 5-6 timer med hurtig hærder)<br>1 døgn (eller natten over med hurtig hærder) |
| ved 20 °C                                                                           | Ovntørring:                                                             | 30 min. ved 50 °C (afhængigt af lagtykkelse)                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     | Overlakeringstid:                                                       | Minimum: når gennemtør<br>Maksimum: 1 måned uden slibning                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                     | Bemærk:                                                                 | En lavere temperatur eller en lagtykkelse, der er højere end 100 µm, forlænger tørretiden                                                                                                                                                 |

## TEKNISKE DATA

| Baseret på brugsklar blandet lak, inkl. fortynder: | Konventionel sprøjte | Air-Assisted Airless-sprøjtning og PluralMix |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| VOC (g/l):                                         | 462-483 g/l          |                                              |
| Tørstofindhold (vægt):                             | 56-61 %              | 404-470 g/l                                  |
| Tørstofindhold (volumen):                          | 47-49 %              | 58-67 %                                      |
| Opløsningsmiddelindhold (vægt):                    | 39-44 %              | 48-56 %                                      |
| Massefylde:                                        | 1,10-1,18            | 33-42 %                                      |
| Teoretisk dækkeevne (ved 90 µm DTF)                | 5,2-5,4 m²/l         | 1,11-1,21<br>5,3-6,2 m²/l                    |
| Glans:                                             | Satin                | Satin                                        |

## PRODUKTKODER OG BESKRIVELSER

| Selemix-kode | Kort kode | Produktbeskrivelse           | Emballagestørrelse |   |
|--------------|-----------|------------------------------|--------------------|---|
| 7-156/E18K   | 7-156     | Satin Binder White Colours   | 18                 | K |
| 7-156/E4.5K  | 7-156     | Satin Binder White Colours   | 4,5                | K |
| 7-155/E15K   | 7-155     | Satin Binder Neutral Colours | 15                 | K |
| 7-155/E3.75K | 7-155     | Satin Binder Neutral Colours | 3,75               | K |
| 9-158/E1     | 9-158     | Fast Hardener For Acrylic    | 1                  | l |
| 9-158/E5     | 9-158     | Fast Hardener For Acrylic    | 5                  | l |
| 9-154/E1     | 9-154     | Medium hærder til akryl      | 1                  | l |
| 9-154/E5     | 9-154     | Medium hærder til akryl      | 5                  | l |
| 9-152/E1     | 9-152     | Langsom hærder til akryl     | 1                  | l |
| 9-152/E5     | 9-152     | Langsom hærder til akryl     | 5                  | l |
| 1-155/E5     | 1-155     | Extender Thinner             | 5                  | l |
| 1-156/E5     | 1-156     | Slow Extender Thinner        | 5                  | l |

## SUNDHED OG SIKKERHED

Læs de detaljerede råd vedrørende helbred, sikkerhed og miljø i de pågældende sikkerhedsdatablade og på dåsernes etiketter.

## DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Oplysningerne i dette datablad er kun vejledende. Enhver person, der bruger dette produkt uden først at indhente nærmere oplysninger om dets stabilitet i forhold til det tiltænkte formål, handler på egen risiko, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for produktets ydelse eller for eventuelt tab eller skade (udover dødsfald eller personskaade som følge af forsømmelighed fra vores side), der måtte forekomme ved sådant brug. Oplysningerne i dette datablad vil fra tid til anden kunne ændres på grundlag af vores erfaring med produktet og vores løbende produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitstider ved 20 °C. Lagtykkelse, luftfugtighed og værkstedstemperatur kan påvirke tørretiden.

**YDERLIGERE OPLYSNINGER KAN FÅS VED HENVENDELSE TIL:**

Selemix Customer Service and Sales Group

Needham Road

Stowmarket, Suffolk

IP14 2AD, England

Tlf.: +44 (0) 1449 771771