

TEKNISK DATABLAD

Udgivelsesdato:
Januar 2021**SELEMIX® DIRECT PRO**
HØJGLANS 7-159**PRODUKTBEKRIVELSE**

Selemix Direct Pro High Gloss er en alsidig HS 2K akryl PU-lak, der kan påføres direkte på en række forskellige underlag uden brug af primer. Det sikrer en meget effektiv proces.

Den har en høj glans 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 lakanvendelser.

PRODUKTER7-159 *Selemix Direct Pro High Gloss Mixed Colour***Hærdere:**

9-152 Langsom hærdere til akryl
9-154 Medium hærdere til akryl
9-158 Hurtig hærdere til akryl

Fortyndere:

1-160 Langsom reaktiv fortynder til akryl
1-159 Reaktiv fortynder til akryl

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 epoxyprimer 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 malingen grundigt før aktivering, og kontrollér farven før brug

	Egenskaber	Konventionel	Air-Assisted Airless
	Efter vægt: 7-159 Topcoat 9-15x Hardener 1-159 / 1-160 Thinner	1000 330 100-200	1000 330 50-100
	Efter volumen: 7-159 Topcoat 9-15x Hardener 1-159 / 1-160 Thinner	2,5 1 0,3-0,5 (10-20 %)	2,5 1 0,1-0,3 (5-10 %)
	Viskositet (ved 20 °C): Anvendelsestid (ved 20 °C):	28-35 sek. DIN 4 2,5-3 timer	40-45 sek. DIN 4 1,5-2 timer

PÅFØRING

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

TØRRETIDER



ved 20 °C

Støvtør	20 min. (eller 15 minutter med hurtig hærder)
Berøringstør	3 timer (eller 2 timer med hurtig hærder)
Afdækningstid	6 timer (eller 3 timer med hurtig hærder)
Håndteringstør	8-10 timer (eller 5-6 timer med hurtig hærder)
Gennemtør:	1 døgn (eller natten over med hurtig hærder)
Ovntørring:	30 min. ved 50 °C (afhængigt af filmtykkelse)
Overlakeringstid:	Minimum: når gennemtør 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,
med 5 til 15 % fortynder:

VOC (g/l):	350-410 g/l
Tørstofindhold (vægt):	63-69 %
Tørstofindhold (volumen):	45-51 %
Opløsningsmiddelindhold (vægt):	31-47 %
Massefylde (klar til brug)	1,12-1,24 kg/l

Teoretisk dækkeevne:

5 m² pr. liter ved 100 µm DFT

Glans:

Højglans

PRODUKTKODER OG BESKRIVELSER

Selemix-kode	Kort kode	Produktbeskrivelse	Emballagestørrelse	
7-159/E3.75K	7-159	Direct Pro High Gloss	3,75	kg
7-159/E15K	7-159	Direct Pro High Gloss	15	kg
9-152/E1	9-152	Langsom hærder til akryl	1	l
9-152/E5	9-152	Langsom hærder til akryl	5	l
9-154/E1	9-154	Medium hærder til akryl	1	l
9-154/E5	9-154	Medium hærder til akryl	5	l
9-158/E1	9-158	Hurtig hærder til akryl	1	l
9-158/E5	9-158	Medium hærder til akryl	5	l
1-159/E5	1-159	Langsom reaktiv fortynder til akryl	5	l
1-160/E5	1-160	Reaktiv fortynder til akryl	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 personskade 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