TEKNISK DATABLAD

Utgivelsesdato
Mai 2025

SELEMIX® 1K HURTIGTØRKENDE SYNTETISK DIREKTE TOPPSTRØK - HALVBLANK
7-870

PRODUKTBESKRIVELSE

7-870 *Selemix* 1K Fast Dry Synthetic Direct Topcoat er en 1K halvblank overflatebehandling som er beregnet på å påføres direkte på metallunderlag. Den tørker raskt og har gode korrosjonshindrende egenskaper.

Den er beregnet på å beskytte jernholdige underlag og kan brukes over tidligere malte overflater.

Dette produktet gir en rask og enkel prosess for etterbehandling og beskyttelse av maskiner, landbruks- og anleggsutstyr og mange andre industrielle lakkeringsoppgaver.

PRODUKTER

7-870	*Selemix* hurtigtørkende syntetisk direkte toppstrøk - halvblank
NPxx	*Selemix* NP Tinters

Fortynningsmidler:

1-215	Nitrofortynner
1-470	Slow Direct Fortynner

SUBSTRATER OG FORBEREDELSE





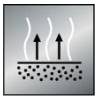
Bare stål	Maskinell sliping med P80-120-150 rondeller og avfetting
Stål (blåserenset)	Blåses ren i henhold til ISO 8501-1 SA 2.5 med en eksplosjonsprofil på maksimalt 40 µm Rz
Fosfatert stål	Avfett om nødvendig
Malte overflater Fyllstoffer av polyuretan elle polyester	Maskinell sliping med P320-400 rondeller og avfetting
Påfør kun på en ren og tørr overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørking i trange rom.	

MIXING

Bland malingen grundig før fortynning

	Funksjoner	Konvensjonell	Luftassistert Airless
	**Etter vekt:** 7-870 Farget toppstrøk 1-215 / 1-470 Fortynner	 1000 150	 1000 75-150
	**Etter volum:** 7-820 Tonet toppstrøk 1-215 / 1-470 Fortynner	 5 1 (20%)	 5 0.5-1 (10-20%)
	Viskositet (ved 20 °C): Gryteholdbarhet (ved 20 °C):	25-30 sekunder DIN4 ubegrenset	30-50 sekunder DIN4 ubegrenset

PÅFØRING

	Funksjoner	Konvensjonell	Luftassistert Airless
	Oppsett av spraypistol: Lufttrykk: Væsketrykk:	Dyse: Tyngdekraft: 1,6-2,0 mm Sugeevne: 1,8-2,0 mm Trykkmating: 1,2-1,4 mm HVLP: 2 bar Standard: 2,5-3 bar N/A	Tips: 11-13 thou (0,28-0,33 mm) 2,5 bar 100-140 bar
	Antall strøk: Flash-off mellom hvert strøk:	2-3 10-15 minutter	2 10-15 minutter
	Tørking: Tykkelse på våt film: Tørrfilmtykkelse:	Lufttørk 120-200 µm 50-80 mikrometer	Lufttørk 120-200 µm 50-80 mikrometer

TØRKETIDER



ved 20 °C

Støvfri	10-15 minutter
Berøringsfri	40-60 minutter
Tape Free	12-16 timer
Håndterbar	2-4 timer
Hard Dry	16 timer
Innsetting:	Ikke anbefalt
Overtrekkstid:	Minimum: 24 timer Maksimalt: 1 måned uten sliping på ren overflate
Merk:	Lavere temperatur eller filmtykkelse høyere enn 50 µm vil forlenge tørketiden

TEKNISKE DATA

Basert på ferdigblandet maling som er klar til bruk inkludert tynnere:	
VOC (g/L):	526-554 g/L (avhengig av farge og fortynning)
Faststoffinnhold (vekt):	46-55 %
Faststoffinnhold (volum):	35-40 %
Innhold av løsemidler (vekt):	45-54 %
Spesifikk tyngdekraft (klar til bruk)	1,02-1,16 Kg/L
Teoretisk dekning:	7-8 m² per liter ved 50 mikron DFT
Glans:	Halvblank overflate

PRODUKTKODER OG -BESKRIVELSER

Selemix-kode	Kortnummer	Beskrivelse av produktet	Pakkestørrelse	
7-870/E4.25K	7-870	1K hurtigtørkende syntetisk direkte toppstrøk - halvblank	4.25	Kg
7-870/E17K	7-870	1K hurtigtørkende syntetisk direkte toppstrøk - halvblank	17	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitro Fortynner	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitro Fortynner	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Langsom direkte Fortynner	5	Lt

HELSE OG SIKKERHET

For omfattende helse-, sikkerhets- og miljøråd henvises det til de relevante sikkerhetsdatabladene og etikettene på produktet.

DETTE PRODUKTET ER KUN FOR PROFESJONELL BRUK

Informasjonen i dette arket er kun ment som veiledning. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke produktets stabilitet for det tiltenkte formålet, gjør dette på egen risiko, og vi kan ikke påta oss noe ansvar for produktets ytelse eller for tap eller skade (annet enn død eller personskade som følge av vår uaktsomhet) som oppstår som følge av slik bruk. Informasjonen i dette arket kan endres fra tid til annen i lys av vår erfaring og vår policy for kontinuerlig produktutvikling. Tørketidene som oppgis er gjennomsnittstider ved 20 °C. Filmtykkelse, luftfuktighet og butikkens temperatur kan alle påvirke tørketiden.

FOR YTTERLIGERE INFORMASJON, VENNLIGST KONTAKT:
Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tlf: 01449 771771