

TEKNISK DATABLAD

Dato
Feb 2020

SELEMIX[®] 2K EPOXY STRUKTUR TOPPLAK 7-411

PRODUKT BESKRIVELSE

Selemix 7-411 2K Epoxy Struktur Topplak er en tekstur 2K Epoxy finish for solide farver. Den har en blank finish, og giver en hård og kemikalie resistent film.

Den er kompatibel med *Selemix* Epoxy primere, dette giver et varigt og holdbart lakksystem.

Den er egnet for lakering afv industriudstyr og maskiner, specielt for objekter som befinder sig i aggressive miljøer. Den bør ikke bruges på eksteriør som er eksponeret for sol hvis en god farvestabilitet påkræves.

PRODUKTER

7-411 *Selemix* Epoxy Struktur Topplak
NPxx *Selemix* NP Tonefarver

Hærder:

9-015 Epoxy Struktur Hærder

Fortyndere:

1-400 Epoxy Fortynder

1-410 Epoxy Fortynder

UNDERLAG OG KLARGØRING



Stål (brug en primer i korrosive miljøer)

Maskin slib med P80-120 rondel og rengør






Selemix Epoxy Primere

Se Primer TDS angående omlakeringstid



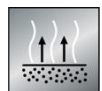
Påføres kun på et rent og tørt underlag og med en temperatur under dugpunktet, dette for at undgå kondensering. Sørg for tilstrækkelig ventilation under påføring og tørring.

BLANDING

Omrøres godt før aktivering og tjek farven før brug
 Påfør et jævnt lag fulgt af et struktureret lag.

	Udstyr	Konventionel Jævnt lag	Konventionel Struktureret lag
	Etter Vægt: 7-411 Topplak 9-015 Hæder 1-410 / 1-400 Fortynder	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	Etter Volume: 7-411 Topplak 9-015 Hæder 1-410 / 1-400 Fortynder	7 2 3 - 4 (40-60%)	7 2 0 - 1 (0-15%)
	Viskositet (ved 20°C): Pot Life (ved 20°C):	18-22 sek DIN4 6-8 Timer	Høj Viskositet 2-4 Timer

PÅFØRING

	Udstyr	Konventionel Jævnt lag	Konventionel Struktureret lag
	Sprøjtepistol opsætning:	Dyse: Overkop: 1.6-2.5mm Sugefødning: Ikke anbefalet Lavtryk/Membran: 1.4-1.8mm	Dyse: Overkop: 1.8-2.5mm Sugefødning: Ikke anbefalt Lavtryk/Membran: 1.4-1.8mm
	Lufttryk:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar
	Væsketrykk	N/A	N/A
	Antal lag:	2 jævne lag	1 jævnt lag og 1 struktureret lag
	Flash-off mellem lagene:	10-15 min	10-15 min
	Tørring:	Lufttørring eller ovntørring 60°C i 60 min	Lufttørring eller ovntørring 60°C i 60 min
	Aflufting før varme:	10 min	10 min
	Våd filmtykkelse:	100-125 micron	100-125 micron
	Tør filmtykkelse	40-50 micron	40-50 micron

TØRRETIDER



ved 20°C

Støv tør:	20-30 min
Berørings tør:	3-4 Timer
Afdækning:	16-24 Timer
Håndterbart:	16-24 Timer
Gennemtør:	36-48 Timer eller etter ovnstørking Minimum: 3 Timer
Overlakerings tid	Maksimum: 24 timer med seg selv uten sliping

Lavere temperaturer eller filmtykkelse over 50µm
Vil øke tørketiden

TEKNISKE DATA

Baseret på ready-for-use blandet lak inklusiv fortynder:

VOC (g/L):	351-531 g/L (avhengig av farge og tynner)
Fast indhold (vægt):	
Fast indhold (volume):	54-75 %
Flydende indhold (vægt):	39-60 %
Egenvægt (Ready for use)	40-61 % 1.16-1.37 Kg/L
Teoretisk dækkeevne:	10-14 m ² /L at 40 micron DFT
Glans:	Blank

PRODUKT KODER OG BESKRIVELSE

Selemix Kode	Kort Kode	Produkt Beskrivelse	Størrelse	
1.774.1100/E17K	7-411	Epoxy Struktureret Topplak	17	Kg
1.959.4015/E1	9-015	Epoxy Struktureret Hærder	1	Lt
1.959.4015/E5	9-015	Epoxy Struktureret Hærder	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Langsom Epoxy Fortynder	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Epoxy Fortynder	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxy Fortynder	5	Lt

HELSE OG SIKKERHED

Læs om råd vedrørende sundhed, sikkerhed og miljø i de pågældende sikkerhedsdatablade og på produktets etiketter.

DETTE PRODUKT ER KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

Oplysningerne i dette ark er kun vejledende. Enhver person, der bruger produktet uden først at foretage yderligere undersøgelser af produktets stabilitet til det tilsigtede formål, gør det på egen risiko, og vi kan ikke påtage os noget ansvar for ydelsen af produktet eller for tab eller skade (bortset fra død eller personskade som følge af vores uagtsomhed) som følge af sådan brug. Oplysningerne i dette ark kan ændres fra tid til anden i lyset af vores erfaring og vores politik for kontinuerlig produktudvikling. De angivne tørretider er gennemsnitstider ved 20 ° C. Filmtykkelse, fugtighed og butikstemperatur kan alle påvirke tørringstiderne.

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE CONTACT:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771