

TEKNISK DATABLAD

2.704.0440/2.704.0441

EPOKSYGRUNNING MED HØY TYKKELSE OG ANTIRUST GRÅ/HVIT

PRODUKTBESKRIVELSE

SELEMIX 2.704.0440 er en grå 2K epoksygrunning med høy tykkelse som inneholder antikorrosive pigmenter, 2.704.0441 er den hvite versjonen.

Anbefales brukt på stål, forsinket stål og aluminium, som gir utmerket beskyttelse mot korrosjon. Den har enestående kjemikalieresistens, lavt VOC-innhold og sikrer et beleggingssystem med høy ytelse i aggressive industrimiljøer.

VALG OG KLARGJØRING AV UNDERLAG



Sliping	P80-120 (tørt) eller kuleblåst
Støpejern	P80-120 (tørt)
Rent stål	Scotch brite
Fosfatert stål	P280-320(tørt)
Lettmetaller	
Sandblåst stål	
Forsinkete stålør	

*Må ikke brukes over syregrunninger eller syntetiske grunninger.
Avfettes grundig før lakkering.*

PRODUKTER

2 grunninger:

2.704.0440 HB ANTIRUST EPOKSYGRUNNING – GRÅ
2.704.0441 HB ANTIRUST EPOKSYGRUNNING – HVIT

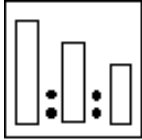
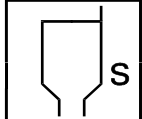

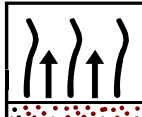
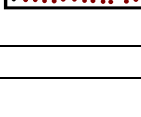
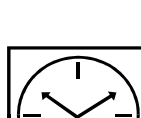
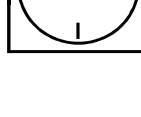
2 herdere:

9-020 Epoksyherder
9-025 Hurtigtørkende epoksyherder

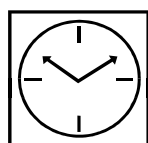
2 tynnere:

1-410 Middels langsom epoksytynner
1-400 Langsom epoksytynner

PÅFØRINGSVEILEDNING

	LUFTBLANDING/LUFTFRI		VANLIG	
	<u>etter vekt</u>	<u>etter volum</u>	<u>etter vekt</u>	<u>etter volum</u>
 <p>Blandingsforhold: Grunning 2.704.0440: Herder 9-020 eller 9-025 : Tynner 1-410 eller 1-400:</p>	1000 150 0-5 %	4 1 0-5 %	1000 150 10-15 %	4 1 15-20 %
 <p>Potlife ved 20 °C:</p>	3-4 timer	3-4 timer	3-4 timer	
 <p>Sprøyteviskositet:</p>	50-55 sekunder Din 4	25-35 sekunder Din 4		
 <p>Oppsett av sprøytepistol:</p>	Spiss, luftfri: 0,33 mm Dyseluftblanding: 0,28 – 0,38 mm	Tips: 1,8		
 <p>Sprøytetrykk:</p>	Uten luft: 160 bar Luftblanding: 70-100 bar Lufthette (luftblanding): 3,5	3,0 bar		
 <p>Antall lag:</p>	2	2		
 <p>Avlufting mellom lagene:</p>	3-5 min. ved 20 °C	3-5 min. ved 20 °C		

PÅFØRINGSVEILEDNING



Tørketider ved 20 °C

- Støvfri:
- Berøringsfri:
- Poleringstør:

10-15 minutter

4 timer

8-10 timer

Tørketider ved 60 °C:

45 minutter med 9-025-herder

60 minutter med 9-020-herder



Overlakeringstid med 2K SELEMIX SYSTEM topplakker ved 20 °C:

Etter minst 1 time minimum for lav til middels filmoppbygging, er 3 timer sikrest når filmoppbyggingen er usikker.

Etter maksimalt 2 måneder uten sliping, men etter 24 timer, anbefales en grundig rengjøring av overflaten.

Vått-i-vått uten sliping er alltid mulig.

Samlet tørrfilmtykkelse:

100-150 mikron

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

<i>Teoretisk dekning:</i>	4,2–5,1 m ² /l (sprøyteklar gir 100 µm tørr filmtykkelse)
<i>Faststoffinnhold (etter vekt):</i>	72 % som levert
<i>Faststoffinnhold (etter volum):</i>	52 % som levert
<i>Sprøyteklar VOC g/liter:</i>	420-500 g/l
<i>Tetthet:</i>	1,5 g/l

Slow Epoxy Thinner 1-400 kan brukes ved høye temperaturer eller for store områder for å forbedre overspenningsabsorpsjonen.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Når det gjelder helse-, miljø- og sikkerhetsopplysninger og forskrifter om oppbevaring, finnes dette i sikkerhetsdatabladet.

Produktet er kun til profesjonell bruk.

Informasjonen i dette databladet er bare veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke mht. produktstabilitet i forhold til tiltenkt bruk, gjør dette på egen risiko, og vi står ikke ansvarlig for produktytelse eller for tap eller skade (bortsett fra død eller personskade som skyldes forsømmelse fra vår side) som oppstår ut fra slik bruk. Informasjonen i dette databladet kan fra tid til annen endres som en følge av erfaring med produktet og regelmessig produktutvikling. Oppgitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20°C. Både filmtykkelse, luftfuktighet og butikktemperatur kan påvirke tørketiden.

SELEMIX SYSTEM er et varemerke som tilhører PPG Group.

PPG Industries (UK) Ltd, Auto refinish, Customers Service and Sales Group, Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, England, telefon: +44 (0)1449 771775, faks: +44 (0)1449 771547