

TEKNISK DATABLAD

2.704.0440

HB RUSTBESKYTTENDE EPOKSYPRIMER - GRÅ

PRODUKTBEKRIVELSE

SELEMIX 2.704.0440 er en grå 2K fyllende epoksyprimer som inneholder korrosjonsbeskyttende pigmenter.
Den anbefales til bruk på stål, sinkbelagt stål og aluminium og gir utmerket beskyttelse mot korrosjon.
Den har fremragende motstandsevne mot kjemikalier, lavt VOC-innhold og sikrer et svært effektivt overflatebehandlingssystem i krevende industrimiljøer.

VALG OG KLARGJØRING AV UNDERLAG

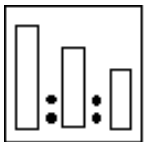


Støpejern
Bart stål
Fosfatert stål
Lettmetaller
Sandblåst stål
Sinkbelagt stål

Sliping
P80-120 (tørsliping) eller sandblåsing
P80-120 (tørsliping)
ScotchBrite
P280-320 (tørsliping)

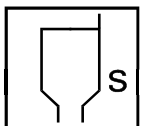
*Må ikke brukes på washprimere eller syntetiske primere.
Avfett overflaten grundig før lakkering.*

VEILEDNING



Blandingsforhold:
Primer 2.704.0440:
Herder 9-020:
Tynner 1-410

	AIRMIX/AIRLESS		KONVENsjONELL	
	<u>etter vekt</u>	<u>etter mengde</u>	<u>etter vekt</u>	<u>etter mengde</u>
	1000	4	1000	4
	150	1	150	1
	0-5 %	0-5 %	5-15 %	5-15 %



Potlife 20 °C:

3-4 timer

3-4 timer



Sprøyteviskositet:

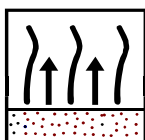
50-55 sekunder Din 4

25-35 sekunder Din 4

Oppsett av sprøytepistol:

Dyse airless: 4-13
Dyse airmix: 0,6

Dyse: 1,8



Sprøytestrykk:

Airless: 160 bar
Airmix: 120 bar
Luftkappe (airmix): 3,5

3,0 bar

Antall lag:

2

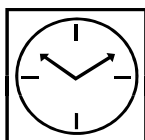
2

Avlufting mellom lagene:

3-5 min ved 20 °C

3-5 min ved 20 °C

VEILEDNING



Tørketider ved 20 °C:

- Støvtørr:

10-15 minutter

- Berøringstørr:

4 timer

- Gjennomtørr:

8-10 timer

Tørketider ved 60 °C:

45-60 minutter



Overlakeringstid med en 2K SELEMIX
SYSTEM-topplakk ved 20 °C:

Etter minst 3 timer og senest

etter 24 timer

Vått-i-vått i slipefri prosess er alltid mulig.

Samlet tørr lagtykkelse:

100-150 µm)

TEKNISKE DATA

Teoretisk dekkevne:

4,2 - 5,1 m²/l (sprøyteklar lakk ved 100 µm
tykkelse på det tørre laget)

Solids-innhold (etter vekt):

72 % som levert

Solids-innhold (etter volum):

52 % som levert

Bruksklar VOC g/l:

420-500 g/l

Densitet:

1,5 g/l

Langsom epoxy tynner 1-400 brukes ved
høye temperaturer eller på store jobber
for å forbedre oversprøyt egenskapene.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

For informasjon om helse, miljø og sikkerhet, se de relevante sikkerhetsdatabladene.

Dette produktet er utelukkende til profesjonell bruk.

Opplysningene i dette databladet er kun veiledende. Enhver person som bruker produktet uten først å undersøke om produktet er tilpasset gjeldende bruksområde, gjør dette på eget ansvar, og vi fraskriver oss ethvert ansvar for produktets kvalitet eller evt. tap eller skader (med unntak av dødsfall eller personskader forårsaket av vår uaktsomhet) som kan oppstå som følge av slik bruk. Opplysningene i dette databladet kan til enhver tid endres som følge av nye produkterfaringer og vårt kontinuerlige produktutviklingsprogram. Angitte tørketider er gjennomsnittstider ved 20 °C. Lagtykkelse, fuktighet og verkstedstemperatur kan påvirke tørketiden.

SELEMIX SYSTEM er et varemerke som tilhører PPG-konsernet.

PPG Scandinavia, Midtager 29, 2605 Brøndby, Danmark. Telefon: +45 43 43 65 66, Faks: +45 43 43 81 88