

PENGUARD EXPRESS MIO

Penguard Express MIO er mjög hraðþornandi þurrefnisrík tvíþátta epoxýmálning, sem inniheldur járnoxíðflögur.

Penguard Express MIO harðnar við lágt hitastig og má mála í tiltölulega mikilli

Reiknuð þekja - m²/L
Möguleg: 9,9 - 3,0
Dæmigerð: 5,9

Undirbúningur flatar:
Flöturinn skal vera hreinn, þurr og laus við öll óhreinindi. Flötinn skal meta og meðhöndla í samræmi við ISO 8504.

Bert stál: Hreinsun: Sandblástur skv. Sa2,5 (ISO 8501-1:1988).

Hrjúfleiki: Nota skal sandblástursegfi sem gefur flokk Fine eða Medium G (30-85 mym, Ry5) (ISO 8503-2).
Grunnað stál: Hreinn, þurr og óskemmdur verkstæðisgrunnur.

Málaðir fletir: Hreinn, þurr, óskemmdur grunnur, sem passar inn í málningarkerfið. Leitið frekari upplýsinga áður en hafist er handa hjá tæknideild Málningar.

Aðrir fletir: Mögulegt er að nota málninguna yfir ýmiss fleiri efni, en leitið upplýsinga áður en hafist er handa hjá tæknideild Málningar.

Áhöld: Háþrýstisprauta, pensill fyrir minni verk. Þegar málningunni er þenslað skal þess sérstaklega gætt að fyrirskrifuð filmuþykkt náist. Blöndun herðis (rúmmál) 4 hl. A (stofn) á móti 1 hl. B (herðir), blandið 10 mín. fyrir notkun.

Þynnir / Hreinsun áhalda:
Epoxýþynnir, (Jotun þynnir Nr. 17)

Notatími (við 23°C):
2 klst. (styttest við hærra hitastig).



Háþrýstisprauta, leiðbeiningar:
Þrýstingur við spíss 15 MPa (150 Bar, 2100 psi.)
Spíss: 0,018" -- 0,027" (0,46 -- 0,69 mm)
Sprautugeisli: 40 -- 80°
Sigti: Athugið að sigti séu hrein.

Flöturinn sem mála á, skal vera minnst -5°C og lágmark 3°C yfir daggarmörkum loftsins. Daggarmörk skal meta við undirlagið. Þegar málað er í þröngu loftlitlu rými er góð loftræsting nauðsynleg. Hlífa skal Penguard Express MIO þar til filman er fullhörðuð.

Þurrktími:
Þurrktími er almennt háður hreyfingu loftsins, hitastigi, filmuþykkt og fjölda málningarumferða. Tölurnar í töflunni miðast við:

- Góða loftræstingu (utanhúss eða eðlilega lofthreyfingu).
- Ráðlagða filmuþykkt.
- Eina umferð á óvirkt undirlag.

Hitastig undirl.	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Snertiþurr	16 klst	11 klst	4 klst	2 klst	1 klst	0,5 klst
Gegnumþurr	38 klst	24 klst.	10 klst.	6 klst	3klst	2 klst
Full harðnað	-	21 dag.	13 dag.	8 dag.	4 dag.	3 dag.
Yfirmálunart:						
Lágmark	24 klst	14 klst.	8 klst.	4 klst.	2 klst	1 klst
Hámark						



Ryðvarnargrunnur og/eða málning í milliumferð til ryðvarnar á stáli eða samsvarandi undirlagi þar sem krafist er að yfirmálunartíminn sé stuttur og/eða að mögulegt sé að handleika hlutina skömmu eftir málun.

filmuþykkt í umferð.

Penguard Express MIO er hægt að nota einan og sér eða með ýmsum gerðum af yfirmálningu og grunnum.

Litir: Grár, rauður **Þurrefni (% af rúm-máli):** 74 ± 2 **Blossamark:** 32 ± 2 °C
Áferð: Mött **Gljáhaldni:** Viðunandi
Sveigjuþol: Gott **Vatnspól:** Mjög gott
Slitþol: Mjög gott **Leysiefnaþol:** Frábært
Efnaþol: Frábært

Efnisnotkun:

Filmuþykkt í umferð - mikron

	Þurr	Blaut
Möguleg:	75 - 250	100 - 340
Dæmigerð:	125	170

Upplýsingar þessar eru samkvæmt okkar bestu vitund. Enga ábyrgð eða tryggingu fyrir árangri er þó unnt að gefa, þar eð skilyrði við notkun eru utan takmarka okkar umráða.