

TEMACHLOR 40

TYYPPI

Paksukalvotyyppinen yksikomponenttinen kloorikautsupintamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- ◆ Kloorikautsuyhdistelmien pintamaali.
- ◆ Voidaan maalata paksuja kalvoja.
- ◆ Maalattavissa myös alhaisissa lämpötiloissa.
- ◆ Suositellaan meri- ja teollisuusilmaston sekä lievän kemikaalirasituksen alaisten pintojen kuten siltojen, nosturien, kuljettimien, satamalaitteiden sekä säiliöiden ulkopintojen maalaukseen.
- ◆ Kestää + 80 °C kuivaa lämpöä.
- ◆ Soveltuu betonipintojen höyrysulkumaalaukseen. VTT:n lausunto on saatavissa.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus

42 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)
59 ± 2 paino-%

Tiheys

1,2 - 1,3 kg/l värisävystä riippuen.

Tuotekoodi

140-s.

Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
50 µm	120 µm	8,4 m ² /l
70 µm	170 µm	6,0 m ² /l

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 60 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pölykuiva	1 h	½ h	15 min
Kosketuskuiva	3 h	2 h	1 h
Päällemaalattavissa	5 h	4 h	3 h

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto. **Huom!** Ylipaksu maalikerros hidastaa lopullista kuivumista. Päällemaalausväliaika kasvaa kalvonpaksuuden lisääntyessä maalauskertojen myötä.

Kiiltoryhmä

Puolikiiltävä.

Värisävyt

RAL-, BS-, SSG-, NCS-, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.

TEMACHLOR 40

Pinnan esikäsittele	Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus	TEMANYL MS PRIMER, TEMASIL 90, TEMAZINC 77, TEMAZINC 88 ja TEMAZINC 99.
Pintamaalaus	TEMACHLOR 40.
Maalausolosuhteet	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli -10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 85 %. Teräksen pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
Maalaus	Suurpaineruiskutus tai sively. Maali sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Levitysmenetelmästä riippuen maalia ohennetaan 0 - 10 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,013" - 0,019"; hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan.
Ohenne	Ohenne 1006 tai Ohenne 1053.
Välineiden pesu	Ohenne 1006 tai Ohenne 1053.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 560 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) VOC-määrä on 595 g/l.
KÄYTTÖ- TURVALLISUUS	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA OY:ltä.

sni201207/140-s.