

TOOTEKIRJELDUS 197

15 26.03.2014

INERTA 51 MIOX

ERIPIGMENTIDEGA EPOVÄRV
**VÄRVITÜÜP
KASUTAMINE**

INERTA 51 MIOX on kahekomponentne lahustipõhine epovärv. Kasutatakse krundi- või vahevärvina MIOX-epoksiid-polüuretaansüsteemis K35 ja vahevärvina TEKNODUR-pinnavärvide all MIOX-epoksiid-polüuretaansüsteemis K44 ilmastiku mõjude käes olevatele konstruktsioonidele.

ERIOMADUSED

MIOX-pigmentide tõttu värv on värvikile väga tihe ning talub hästi vett ja kemikaale. Kannatab hästi kuumust, isegi niisket kuumust. Tootele on saadaval ka talvine Winter-kõvendi, mida kasutatakse temperatuuridel alla +10C.

Toode järgib Swedish Standard SSG 1021-TSG nõudeid.

**TEHNILISED ANDMED
SEGAMISSUHE**

Baas (Comp A): 4 mahuosa
Kõvendi (Comp B): INERTA 50 HARDENER 1 mahuosa
Tavakõvendiga 8 h, talvise Winter-kõvendiga 3h
ca 55+-2 mahu%
ca 1100 g/l
ca 400 g/l

**KASUTUSAEG +23C
KUIVAINESISALDUS
TAHKE AINE OSAKAAL
LENDUVAD ORGAANILISED
ÜHENDID
(LOÜ)
KULU**

Kuivkiht μm	Märgkiht μm	Teor. kulu m^2/l
80	145	6,9
100	180	5,5
120	215	4,6

Kuna mitmed värvi omadused muutuvad liiga paksude kihtide puhul, siis ei soovitata ületada maksimaalset kihipaksust üle kahe korra.

Praktiline kulu sõltub värvimismeetodist, pinna kvaliteedist, kaost jm.

**KUIVAMISAEG +23C,
ÕHU SUHTELINE NIISKUS 50%**
(kuivkiht 40 μm)
-tolmukuiv (ISO 9117-3:2010)
-puudutuskuiv (DIN 53150:1995)
-täiskuiv
-ülevärvitav

Standardkõvendi: 1h, WINTER-kõvendi: 1h

Standardkõvendi: 4h, WINTER-kõvendi: 4 h

Standardkõvendi: 7 päeva, WINTER-kõvendi: 7 päeva

Pinna temperatuur	Sama värviga, INERTA 50, INERTA 50 MIOX või	TEKNODUR 0050	Teised TEKNODUR-pinnavärvid

	TEKNOPLAST-pinnavärvid					
	min	max*	min	max*	min	max*
+10C	16h	6 kuud	16h	1 kuu	16h	4 päeva
+23C	5h	6 kuud	5h	1 kuu	5h	2 päeva
Pinna temperatuur	Sama värviga		INERTA 50, INERTA 50 MIOX või TEKNOPLAST-pinnavärvid		TEKNODUR-pinnavärvid	
	min	max*	min	max*	min	max*
-5C	24h	3 kuud				
0C	15h	3 kuud				
+10C	8h	3 kuud	8h	3 kuud	8h	7 päeva
+23C	4h	3 kuud	4h	3 kuud	4h	7 päeva
*maksimaalne intervall ilma vahekarestuseta						
Kihipaksuse ja õhuniiskuse suurenemine kuivamise ajal aeglustab kuivamisprotsessi.						

**LAHUSTI, VAHENDITE PESU
LÄIGE
VÄRVITOOTID
OHUTUSTEAVE**

TEKNOSOLV 9506
Poolmatt.
Tumehall, punane.
Vt. ohutuskaarti

KASUTAMINE

PINNA EELTÖÖTLUS

Eemalda pinnalt kõik eeltöötlemist ja värvimist takistavad tegurid. Eemalda ka veeslahustuvad soolad selleks ettenähtud meetoditega. Pinnad eeltöödeldakse vastavalt materjalile järgnevalt:
TERASPINNAD: eemalda valtsiräbu ja rooste pritspuhastusega astmeni Sa 2 ½ (standard ISO 8501-1). Plekkpindade karestamine on värvi nakke eelduseks.

TSINKPINNAD: ilmastikumõjude kätte jäävad kuumtsingitud teraskonstruktsioonid pritspuhastatakse (SaS) täieliku matistamiseni. Sobivad pritspuhastuse ained on alumiiniumoksiid ja naturaalne liiv. Uputuskoormusse jäävaid galvaniseeritud pindu ei soovitata värvida
EELNEVALT VÄRVITUD JA ÜLEVÄRVIMISEKS SOBIVAD PINNAD: kõik värvimist pärssiv (sh. rasvad ja soolad) eemaldatakse. Pind peab olema puhas ja kuiv. Vanad värvitud pinnad, mis on maksimaalse ülevärvimisintervalli ületanud, tuleb korralikult karestada. Kahjustunud kohad parandatakse vastavalt materjalide ja toodete hooldusjuhendile. Eeltöötlemise koht valitakse selline, et pind ei määrduks ega niiskuks enne värvimist.

TEHASEKRUNT

Vajadusel kasutatakse KORRO E epo-, KORRO SE tsinkepo- ja KORRO SS tsinksilikaat-tehasekrunte.

KOMPONENTIDE SEGAMINE	Koguste kokkusegamisel arvestada segu etteantud kasutusajaga. Enne värvimist segatakse värv ja kõvendi kokku õigetes proportsioonides. Segada korralikult kuni põhjani. Ebapiisav segamine või vale segamissuhe põhjustab ebaühtlast kõvenemist ja halvendab värvikihi omadusi.
VÄRVIMINE	Enne kasutamist korralikult segada. Vajadusel vedeldada lahustiga TEKNOSOLV 9506. Kanna pinnale airless-pihustiga, kuna see on ainus meetod soovitava kihipaksuse saamiseks ühe kihina. Kasuta düüse 0.017-0.021". Kohtparandusi ja väikeseid pindu võib värvida ka pintsliga.
VÄRVIMISTINGIMUSED	Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab ümbritseva õhu, pinna ja toote temperatuur olema üle +10C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3C üle ümbritseva õhu kastepunkti. Kasutades INERTA 51 MIOX WINTER-kõvendit, peab ümbritseva õhu ja pinna temperatuur olema üle -5C. Värvi temperatuur peab olema värvimise ajal üle +15C.
LADUSTAMINE	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada jahedas ja tihedalt suletud anumates. Lisainfo pinna eeltöötamise kohta leiate standarditest EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2

Tootekirjeldustes esitatud andmed põhinevad laboratoorsesel katsetel ja toodete praktilisel kasutamisel. Kõik esitatud väärtused on suunavad ning olenevad muu hulgas toonist ja läikeastmest. Kuna me ei saa mõjutada värvi kasutus- või tööolusid, vastutame ainult värvi kvaliteedi eest ning tagame, et see vastab Teknose kvaliteedikinnitusele. Me ei vasta kahjude eest, mis tulenevad toote kasutamisest kasutusjuhendi või -otstarbe vastaselt. Meie koduleheküljelt www.teknos.com leiab ajakohased versioonid tootekirjeldustest, ohutusjuhenditest ja süsteemikirjeldustest.
