

**TOOTEKIRJELDUS 10**

9 18.02.2013

**INERTA 50****EPOPINNAVÄRV JA -LAKK****VÄRVITÜÜP  
KASUTAMINE**

INERTA 50 on läikiv kahekomponentne epopinnavärv ja -lakk. Kasutatakse pinnavärvina kemikaalikeskkonnas epovärvisüsteemis K17.

**ERIOMADUSED**

Toode talub kemikaalide vesilahuseid, õlisid, rasvu ja lahuseid. Kestab kuiva kuumust kuni +150C. Toode järgib Swedish Standard SSG 1026-TA nõudeid.

**TEHNILISED ANDMED  
SEGAMISSUHE**

Baas (Comp A): 3 mahuosa  
Kõvendi (Comp B): INERTA 50 HARDENER 1 mahuosa  
6 h

**KASUTUSAEG +23C  
KUIVAINESISALDUS**

Värv: ca 48+-2 mahu%  
Lakk: ca 35+-2 mahu%

**TAHKE AINE OSAKAAL**

Värv: ca 700 g/l  
Lakk: ca 400 g/l

**LENDUVAD ORGAANILISED  
ÜHENDID  
(LOÜ)**

Värv: ca 480 g/l  
Lakk: ca 560 g/l

**KULU**

Kuivkiht $\mu\text{m}$	Märgkiht $\mu\text{m}$	Teor. kulu $\text{m}^2/\text{l}$
Värv: 40	83	12,0
50	104	9,6
Lakk: 40	114	8,8

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  $\mu\text{m}$ )**

-tolmukuiv (ISO 9117-3:2010)  
-puudutuskuiv (DIN 53150:1995)  
-täiskuiv

1h  
6h  
7 päeva

## -ülevärvitav

Pinna temperatuur	Sama värviga / ilmastikukoormuses		Sama värviga / uputuskoormuses	
	min	max*	min	max*
+10C	24h	3 kuud	36h	7 päeva
+23C	12h	3 kuud	12h	7 päeva
*maksimaalne intervall ilma vahekarestuseta				
Kihipaksuse ja õhuniiskuse suurenemine kuivamise ajal aeglustab kuivamisprotsessi.				

### LAHUSTI, VAHENDITE PESU LÄIGE VÄRVITONID OHUTUSTEAVE

TEKNOSOLV 9506  
Läikiv.  
Toonitav Teknomix-toonimissüsteemis  
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:  
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.

### KOMPONENTIDE SEGAMINE

Koguste kokkusegamisel arvestada segu etteantud kasutusajaga. Enne värvimist segatakse värv ja kõvendi kokku õigestes 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.

### VÄRVIMISTINGIMUSED

Kanna pinnale pintsli või airless-pihustiga. Kasuta düüse 0.011-0.0015". 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.

### 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 laboratoorsest 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](http://www.teknos.com) leiab ajakohased versioonid tootekirjeldustest, ohutusjuhenditest ja süsteemikirjeldustest.

