

INERTA 50

Epopinnavärv

INERTA 50 on kahekomponentne läikiv epopinnavärv.

Kasutatakse pinnavärvina kemikaalikeskkonnas epovärvisüsteemis.



Värv talub kemikaalide vesilahuseid, õlisid, rasvu ja lahusteid. Vastupidav kuivale kuumusele kuni +150 °C.

HEAKSKIIDUD:

Värv vastab rootsi standardile SSG 1026-TA.

TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	SSG 1026-TA		
Pinnasoovitus	teras		
Sideaine	Epo		
Kuivainesisaldus	48 ±2 mahu%		
Tahke aine osakaal	ca 700 g/l		
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	Ca 480 g/l (teoreetiline) (DIRECTIVE 2010/75/EU) Ca 386 g/l (testitud vastavalt Hiina standardile GB/T 23985-2009) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.		
Teoreetiline kulu	Kuivkiht (µm)	Märgkiht (µm)	Teor. kulu (m²/l)
	40	83	12,0
	50	104	9,6
	Kuna värvi mitmed omadused muutuvad liiga paksu kihi pealekandmisel, ei soovitata peale kanda toodet paksema kihina kui soovituslikust kihist kahekordselt paksem kiht.		
Kattevõime	Väärtused sõltuvad pealekandmistehnikast, pinnatingimustest, ülepihustusest jne.		
Värvitoonid	Kogu projekti vältel tuleb kasutada sama toonimissüsteemi. Tehasetoonid tellimisel.		
Toonimissüsteem	Teknomix; Teknotint		
Läikeaste (60°)	Läikiv		
Kõvendi	Comp. B: INERTA 50 HARDENER		
Segamissuhe (A:B)	3:1 mahuosa		
Kasutusaeg, +23 °C	6 h		
Lahusti	TEKNOSOLV 9506		

Säilitamine

Säilivusaeg on etiketil. Ladustada jahedas ja tihedalt suletud anumates.

KASUTUSJUHEND

Pinna eeltöötlus

Eemalda pinnalt kõik eeltöötlust ja pealekandmist takistavad tegurid. Eemalda ka vees lahustuvad soolad, kasutades selleks sobivaid meetodeid. Pinnad töödeldakse vastavalt materjalidele järgnevalt:

VANAD, ÜLEVÄRMISEKS SOBIVAD EELNEVALT VÄRVITUD PINNAD: kõik värvimist takistavad tegurid (sh rasvad ja soolad) eemaldatakse. Pind peab olema puhas ja kuiv. Vanad, maksimaalse ülevärvimisintervalli ületanud pinnad karestatakse hoolikalt. Kahjustunud kohad parandatakse vastavalt pinna nõudmistele ja hooldusjuhenditele.

Eeltöötluse aeg ja koht valitakse selline, et pind ei määrduks ega niiskuks enne pindade töötlemist.

Lisainfot pindade eeltöötluse kohta saab standarditest EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Pealekandmismeetod

õhuvaba pihustamine, pintsel

Pealekandmine

KOMPONENTIDE SEGAMINE: Võtke korraga segatava koguse hindamisel arvesse segu säilivusaega. Enne pealekandmist sega baas ja kõvendi kokku õiges vahekorras. Sega korralikult kuni põhjani läbi. Vale segamine või seguvahekord toob kaasa ebaõige kõvastumise ja halvendab kattekihi omadusi.

Segada hoolikalt.

Kanna pinnale pintsli või airless-pihustiga. Sobivad õhuvaba pihusti düüsid 0,011 - 0,015".

Värvimistingimused

Töödeldav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +10 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

Lahustamine

Värvi vedeldatakse vajadusel TEKNOSOLV 9506-ga.

Kuivamisajad	+23 °C / 50% RH (kuivkiht 40 µm)
- tolmuviiv	1 h (ISO 9117-3:2010)
- puuteviiv	6 h (ISO 9117-5:2012)
- lõplik kuivamine	7 d

Pealevärvitav

Pinna temperatuur	Sama värviga / ilmastikukoormuses		Sama värviga / uputuskoormuses	
	min.	max.*	min.	max.*
+10 °C	24 h	3 kuud	36 h	7 d
+23 °C	12 h	3 kuud	12 h	7 d

* Maksimaalne karestuseta ülevärvimisintervall.

Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist.

Töövahendite pesu	TEKNOSOLV 9506
--------------------------	----------------

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud Vt. ohutuskaarti.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Grupi või selle sidusettevõtete ainuomand.