

TEKNOLAC COMBI 50

Alküüdvärv

TEKNOLAC COMBI 50 on kiirestikuivav korrosioonipigmentidega poolläikiv alküüdvärv.



Mõeldud kasutamiseks sise- ja välistingimustes alküüdsüsteemis. Võib kasutada ka ühekihivärvina teras- ja alumiiniumpindadel kerges ilmastikukoormuses. Värv on väga kiiresti kuivav ning seetõttu sobilik värvikambritesse ja väiksematesse töökodadesse.

TEHNILISED ANDMED

Pinnasoovitus	teras
Sideaine	Alküüd
Kuivainesisaldus	45±2 mahu% (ISO 3233:1988)
Tahke aine osakaal	ca 610 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 520 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) 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	88	11,2
	80	177	5,6
	100	222	4,5

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	Standardtoonid kokkuleppel.
Toonimissüsteem	Teknomix; Teknotint
Läikeaste (60°)	Poolläikiv
Lahusti	TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639.
Säilitamine	Ladusta jahedas ja kuivas 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:

TERASPINNAD: Eemaldage kõrgsurvepuhastuse teel valtsimistagi ja rooste kuni ettevalmistustaseme Sa 2½ (standard ISO 8501-1) saavutamiseni. Õhukeste terasplaatide pinna karestamine parandab värvi nakkuvust aluspinnaga.

ALUMIINIUMPINNAD: Pinnad töödeldakse RENZA STEEL -vahendiga. Ilmastikukoormuse mõju alla jäävaid pindu karestatakse lisaks pühkepripspuhastusega (AlSaS) või lihvides.

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.

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

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

Tehasekrunt: Kasuta vajadusel KORRO PVB ja KORRO E epokrunti.

Pealekandmismeetod

õhuvaba pihustamine, õhupihustamine, elektrostaatiline pihustamine, pintsel

Pealekandmine

Segada hoolikalt. Sobivad õhuvaba pihusti düüsid 0,013 - 0,015".

Kulutatavatel pindadel (istmed, trepikäsi puud jne) erkpunaseid ja -kollaseid toone kasutades soovitatakse ühendust võtta Teknose tehnilise toega.

Värvimistingimused

Töödeldav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +5 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

Lahustamine

Tavalise pihustiga värvides vedeldada 10% lahustiga TEKNOSOLV 9502 või TEKNOSOLV 1639.

Kuivamisajad**- tolmu kuiv****- puute kuiv****Pealevärvitav**

+23 °C / 50% RH (kuivkiht 40 µm)

15 min (ISO 9117-3:2010)

1 h (ISO 9117-5:2012)

Pinna temperatuur	sama värviga	
	min.	max.
+5 °C	3 h	-
+23 °C	1 h	-

Mehaaniliselt vigastatud pindade ülevärvimine soovitatakse teha 8 tunni jooksul või 2 päeva pärast värvimist.

Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist.

Töövahendite pesu

TEKNOSOLV 9502 või TEKNOSOLV 1639.

TÖÖTERVISHOID**Ohutus- ja ettevaatusabinõud**

Vt. ohutuskaarti.

NB! Isesüttimisohu tõttu tuleb igasuguseid tootejääke, pihustisumu, määratud lappe jne. hoida tuleohutus kohas õhukindlalt suletud anumates. Soovitatakse ka veega immutamist.

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.