

TEKNOLAC COMBI 151-500

Alküüdvärv

TEKNOLAC COMBI 151-500 on kiirestikuivav alküüdvärv.



TEKNOLAC COMBI 151-500 on dekoratiivne poolmatt pinnakate, mis nakkub hästi aluspinnaga, on elastne ja ilmastikukindel. Värv on väga kiiresti kuivav ning seetõttu sobilik värvikambritesse ja väiksematesse töökodadesse. Pärast toonimist kasutatakse värvi pinnavärvina linna- ja tööstuskeskkonnas ekspluateeritavatel sise- ja välistingimustes asuvatel teraskonstruksioonidel. Võib kasutada ka ühekihivärvina teraspindadel kerges ilmastikukoormuses. Seda tüüpi rakenduse näide võib olla transpordivahendite, nt raudteevagunite ja konteinerite värvimine. Võtke enne toote kasutamist ühendust tootjaga veendumaks, et toode sobib ettenähtud otstarbel kasutamiseks.



TEHNILISED ANDMED

Tavaline kasutusvaldkond	masinad, teraskonstruksioonid		
Pinnasoovitus	teras		
Sideaine	Alküüd		
Kuivainesisaldus	50±2 mahu% (ISO 3233)		
Tahke aine osakaal	ca 710 g/l		
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 500 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	80	12.5
	80	160	6.25
	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	Värv on saadaval toonimissüsteemide jaoks mõeldud baasvärvidena. Kogu projekti vältel tuleks kasutada ühte toonimissüsteemi. Kokkuleppel on valitud värvid saadaval tehasevärvides.		
Toonimissüsteem	Teknomix; Teknotint		
Läikeaste (60°)	Poollääkiv		
Lahusti	TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 9502		
Säilitamine	Säilivusaeg on etiketil. Ladusta jahedas ja kuivas tihedalt suletud anumates.		

KASUTUSJUHE

Pinna eeltöötlus

Eemalda pinnalt kõik eeltöötlust ja pealekandmist takistavad tegurid. Enne pinna puhastamist on soovitatav seda pesta OLICLEAN 123 lisandiga veega ja seejärel loputada puhta veega. Pinnad töödeldakse vastavalt materjalidele järgnevalt:

TERASPINNAD: Ühe kihina teraspinnale kandmisel on soovitatav aluspind mehaaniliselt puhastada puhtusastmeni PN-ISO 8501-1 vähemalt St 3.

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.

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

Kruntimine

Alküüdvärvi katmine (nt TEKNOLAC PRIMER 100). Krunditud pind peab olema kuiv, soola-, tolmu- ja rasvavaba.

Pealekandmismeetod

õhuvaba pihustamine, õhupihustamine, pints, rull

Pealekandmine

Segada hoolikalt.

Kandke peale õhuvaba pihusti, pintsli, rulli (ainult väikestele pindadele) või tavalise pihustiga.

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

Düüsi rõhk 10–15 MPa.

Tüüpiline kuiva kihi paksus õhuvaba pihustamise korral on 40 kuni 80 µm.

Kattekihi paksuse muutmine mõjutab teoreetilist kulu, paksust, kuivkatte kaalu, kuivamisega, ülekattumise ja viimistlustööde aega.

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.

Kuivamisajad

+23 °C / 50% RH (kuivkiht 40 µm)

- tolmuks

30 min

- puuteks

1 h

Pealevärvitav

Pinna temperatuur	sama värviga	
	Min.	Max.
+23 °C	1h	Piiramatult

Antud ajad viitavad soovitatavale kihi paksusele, kuivades ja hea ventilatsiooniga tingimustes. Need ajad võivad muutuda temperatuuri, ventilatsiooni, kihtide arvu ja katte paksuse muutudes.

Töövahendite pesu

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 9502

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskaarti.

NB! Isesüttimisohu tõttu tuleb igasuguseid tootejääke, pihustisumu, määrdunud 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 Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.