

VÄRVIÜÜP

TEKNODUR COMBI 3430 on kahekomponentne korrosioonitõrjepigmentidega madala lahustisisaldusega polüuretaanvärv, mille kõvendiks on alifaatne isotsüanaatvaik.

KASUTAMINE

Kasutatakse ühekihivärvina. Kasutatakse ka pinnavärvina polüuretaansüsteemides. Sobib terasele, tsingile ja alumiiniumile. Värv saab kanda erinevatele aluspindadele ja paljudele tugeva nakkega vanadele värvipindadele.

ERIOMADUSED

Värv moodustab mehaaniliselt kulumis- ja ilmastikukindla pinna. Pindadele, millelt nõutakse erilist tooni- ja läikepüsivust, soovitatakse pinnakihtiks TEKNODUR 0250 või 0290 polüuretaanlakki. Versioon TEKNODUR COMBI 3430-09 täidab Rootsi standardi SSG 1026-TB nõudeid.

TEHNILISED ANDMED**SEGAMISSUHE**

Baas (Comp A): 6 mahuosa
Kõvendi (Comp B): TEKNODUR HARDENER 7230: 1 mahuosa
1 ½ h

**KASUTUSAEG/POT LIFE +23C
KUIVAINESISALDUS**

3430-02: 61+-2 mahu%
3430-05: 61+-2 mahu%
3430-09: 58+-2 mahu%

TAHKE AINE OSAKAAL

3430-02: ca 1120 g/l
3430-05: ca 1120 g/l
3430-09: ca 920 g/l

**LENDUVAD ORGAANILISED
ÜHENDID
(LOÜ)**

3430-02: ca 350 g/l
3430-05: ca 350 g/l
3430-09: ca 380 g/l

**SOOVITATAV KIHIPAKSUS JA
TEOR. KULU**

Kuivkiht µm	Märgkiht µm	Teor. kulu m ² /l
80	131-138	7,2-7,6
100	164-172	5,8-6,1
120	197-207	4,8-5,1

Kuna mitmed värvi omadused muutuvad liiga paksude kihtide puhul, siis ei soovitata ületada kahekordset soovituslikku kihipaksust.

Arvud sõltuvad kandmismeetodist, pinna omadustest ja kaost.

KUIVAMISAEG +23C,**ÕHU SUHTELINE NIISKUS**

50%

-tolmukuiv (ISO 9117-3:2010) 30 min

-puutekuiv (DIN 53150:1995) 5h

-täielikult kõvenenud
-ülevärvitav
50% RH, kuivkiht 80 µm

7 päeva

Pinna temp.	Sama värviga	
	min	Max*
+5C	20h	18 kuud või pikem**
+23C	4h	18 kuud või pikem**

*täielikult puhastatud pind on vahekihtide nakkumise eelduseks. Kui maksimaalne ülevärvimisintervall on ületatud, tuleb pinda enne värvimist karestada. Kihi paksuse ja suhtelise õhuniiskuse suurenemine aeglustab tavaliselt kuivamisprotsessi.

**maksimaalne ülevärvimisintervall võib pikeneda erinevatel põhjustel. Pikenenud ülevärvimisintervalli tuvastamiseks konsulteerige Teknosa esindajaga.

Kui kasutatakse mõnd teist pinnavärvi, palume kontakteeruda Teknosa esindajaga.

**LAHUSTI
TÖÖVAHENDITE PESU
LÄIGE**

Standardlahusti TEKNOSOLV 9526 või TEKNOSOLV 6220

TEKNOCLEAN 6496

3430-02 poolmatt

3430-05 poolläikiv

3430-09 läikiv

**VÄRVITONID
OHUTUSTEAVE**

Värv kuulub TEKNOMIX-toonimissüsteemi

Vt. ohutuskaarti

**KASUTAMINE
PINNA EELTÖÖTLUS**

Eemalda pinnalt kõik eeltöid ja värvimist takistavad tegurid.

Eemalda ka veeslahustuvad soolad sobivate meetoditega. Pinnad valmistatakse ette vastavalt materjalidele järgnevalt:

TERASPINNAD: eemalda valtsiräbu ja rooste pritspuhastusega astmeni Sa 2 ½ (standard ISO 8501-1). Plekkpindade karestamine kindlustab värvi nakke pinnaga.

TSINKPINNAD: Ilmastikukoormusse jäävad kuumtsingitud teraspinnad puhastatakse enne värvimist pühkepritspuhastusega (SaS). Ilmastiku käes matistunud pindu võib pesta ka RENZA STEEL- puhastusvahendiga.

ALUMIINIUMPINNAD: puhasta pinnad RENZA STEEL- puhastusvahendiga. Ilmastikukoormusse jäävad pinnad tuleb lisaks karestada pühkepritspuhastusega (AlSaS) või liivapaberiga.

VANAD ÜLEVÄRVIMISEKS SOBIVAD EELNEVALT VÄRVITUD PINNAD: kõik värvimist takistavad tegurid eemaldatakse (sh rasvad ja soolad). Pind peab olema puhas ja kuiv. Vanad ülevärvimisintervalli ületanud pinnad karestatakse korralikult. Kahjustunud kohad parandatakse vastavalt pinna ja materjali hooldusjuhendile.

Eeltööluse ja värvimise koht valitakse selline, et pinnad ei määrduks ega niiskuks enne pinna töötlemist.

KOMPONENTIDE SEGAMINE

Järgi etteantud kasutusaega koguste segamisel. Sega komponendid kokku õiges vahekorras. Sega korralikult kuni põhjani läbi. Ebapiisav segamine põhjustab ebakorrapärasit kõvenemist ja värvikile omaduste halvenemist.

VÄRVIMINE

Enne värvimist sega korralikult. Vajadusel vedelda TEKNOSOLV 9526 või 6220-ga. Ära kasuta universaallahusteid kuna need

võivad kõvendiga reageerida. Kanna pinnale tava- või airless-pihustiga. Kasuta airless-pihusti düüse 0,013-0,017". Kõvendi sisaldab isotsüanaate. Halvasti ventileeritud ruumis ja eriti pihustamisel soovitatakse kasutada värskeõhumaski. Lühiajalise ja ajutise töö puhul võib kasutada ka kombineeritud filtriga A2-P2 maski. Viimasel juhul tuleb kasutada lisaks silmakaitset. Kõvendi tuleb avada purgis oleva rõhu tõttu avada ettevaatlikult. Enne kasutamist pese pihusti ja värvianumad värvi enda lahustiga.

VÄRVIMISTINGIMUSED

Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab ümbritseva õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +5C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema 3C üle ümbritseva õhu kastepunkti.

LADUSTAMINE

Säilivusaeg on etiketil. Kõvendi reageerib niiskusega. Ladusta jahedas ja tihedalt suletud anumates.

Kasuta avatud kõvendi ära kahe nädala jooksul.

Lisainfot pindade ettevalmistuse kohta leiad standarditest EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Tootekirjeldustes esitatud andmed põhinevad laboratoorsetel 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.
