

TEMAFLOOR 150

TÜÜP	Kahekomponentne lahustivaba epoksiidvärv. Värvimisvahendite rühm 52 (RT-liigitus.)										
TOOTE OMADUSED JA KASUTUSVALDKOND	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Lahustivaba epoksiidvärv põrandatele nii sise- kui välistingimustes. ◆ Soovitatakse põrandatele, mis taluvad keskmist keemilist ja mehaanilist koormust nii tööstuses kui ka remondi- ja laoruumides. ◆ Talub + 70 °C kuiva temperatuuri ja + 60 °C uputustingimustes. ◆ Sobib uutele ja vanadele betoonpõrandatele ning eelnevalt betoonpõrandavärvidega töödeldud pindadele. ◆ Sobib asfaldpõrandatele, garaažipõrandatele, rõdudele, trepikodadesse jms. ◆ TEMAFLOOR FLEX kõvendi teeb värvi pinna elastsemaks ja vastupidavamaks pragudele ja nihetele põrandal. 										
TEHNILISED ANDMED Kuivainesisaldus	u. 100 mahu-%.										
Tihedus	1,7 kg/l, kasutusvalmis töösegu.										
Tootekood ja segamissuhe	Värv	5 mahuosa	102-sari								
	Kõvendi	1 mahuosa	008 4150								
	või										
	Värv	2 mahuosa	102-sari								
	FLEX-kõvendi	1 mahuosa	930 5002								
Kasutusaeg (+ 23 °C)	u. 20 min. pärast segamist põrandale kantuna.										
Teoreetiline kulu ja soovitavad kihipaksused	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Kruntvärv</td> <td style="width: 40%;">4 – 6 m²/l</td> </tr> <tr> <td>Pinnavärv</td> <td>6 – 8 m²/l</td> </tr> </table> <p>Värvi kulu mõjutavad värvimisviis ja –tingimused, ka värvitava pinna kuju ning kvaliteet.</p>			Kruntvärv	4 – 6 m ² /l	Pinnavärv	6 – 8 m ² /l				
Kruntvärv	4 – 6 m ² /l										
Pinnavärv	6 – 8 m ² /l										
Kuivamisajad (+ 23 °C)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Tolmukuiv, pärast</td> <td style="width: 40%;">4 tundi</td> </tr> <tr> <td>Ülevärvitav, pärast</td> <td>8 tundi – 2 ööpäeva</td> </tr> <tr> <td>Kergelt liiklemist taluv, pärast</td> <td>24 tundi</td> </tr> <tr> <td>Täielikult kõvenenud, pärast</td> <td>7 ööpäeva</td> </tr> </table> <p>Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon. Madalamal temperatuuril toote kõvenemine aeglustub. Kasutades TEMAFLOOR FLEX-kõvendajat on kõvenemisaeg standardkõvendiga võrreldes pikem.</p>			Tolmukuiv, pärast	4 tundi	Ülevärvitav, pärast	8 tundi – 2 ööpäeva	Kergelt liiklemist taluv, pärast	24 tundi	Täielikult kõvenenud, pärast	7 ööpäeva
Tolmukuiv, pärast	4 tundi										
Ülevärvitav, pärast	8 tundi – 2 ööpäeva										
Kergelt liiklemist taluv, pärast	24 tundi										
Täielikult kõvenenud, pärast	7 ööpäeva										
Lahusti ja töövahendite pesu	Lahusti 1029.										
Läikeaste	1 (RT-liigitus). Täisläikiv.										
Värvitoonid	TEMAFLOOR-värvikaardi toonid ja TCH ning TVH-põhivärvid. TEMASPEED-toonimine. Pinna värvitoon ja läige muutuvad aja jooksul päikesevalguse toimel.										
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 g/l (2007), 500 g/l (2010) Temafloor 150: max. VOC < 500 g/l										

TEMAFLOOR 150

Pinna ettevalmistus

Uus betoonpind

Betooni pinnalt eemaldatakse tsemendiliimi kiht pinnalihvimisega, haavelpihustusega või soolhappega söövitamisel. Puhastusmeetodiks valitakse konkreetsetele ruumidele sobivaim. Puhastuse järel imetakse tsemenditolm hoolega ära. Söövitatakse lahjendatud soolhappelahusega (1 osa kanget soolhapet ja 4 osa vett). Töödeldud põrand loputatakse rohke veega ja kuivatatakse seejärel.

Vana betoonpind

Rasv, õli, kemikaalid ja muu mustus eemaldatakse MAALIPESU- pesuvahendiga. Vana kestendav värvikiht eemaldatakse lihvides. Puhastusmeetodiks valitakse konkreetsetele ruumidele sobivaim. Põranda praod ja -augud puhastatakse kuni terve puhta betoonini. Praod avatakse näiteks nurklihvijaga. Lahtised osakesed ja tolmu eemaldatakse.

Värvimistingimused

Betooni pinna suhteline niiskus ei tohiks ületada 97 %. Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimistö ja värvi kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja värvi temperatuur langeda alla + 15 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80 %.

Komponentide segamine

Värv ja kõvendi segatakse hoolikalt (u. 2 min.) enne kasutamist. Kõvendi lisatakse värvile **õiges segamissuhtes** ja segatakse hoolikalt soovitatavalt elektrilise mikseriga. Segu kogust arvutades tuleb arvesse võtta värvitava pinna suurust ja segu kasutusaega.

Vähene segamine ja ebaõige segamissuhe võivad põhjustada värvi ebaühtlast kõvenemist ja pinnaomaduste halvenemist.

Kruntimine

Kruntitakse 10 – 30 % vedeldatud TEMAFLOOR 150 epoksiidvärviga. Segu valatakse koheselt põrandale, aetakse laiali teras- või kummilabidaga ning tasandatakse rulliga.

Paikamised

Augud ja praod tasandatakse COLOFILL pahtliga või vedeldamata TEMAFLOOR 150 epoksiidvärvi või TEMAFLOOR 200 või 210 epoksiidlaki ja kuiva, puhta liiva seguga. Segamissuhe on näiteks 1 mahuosa värvi- või lakisegu ja 1-2 mahuosa 0,1-0,6 mm jämedust liiva. Paigatud kohad lihvitakse enne üle värvimist.

Värvimine

Värvitakse mitte enne 8 tundi pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei värvita 48 tunni jooksul, tuleb pind eelnevalt lihvida. Värviosa võib vedeldada 10 – 30 %. Värvisegu valatakse põrandale, aetakse laiali teras- või kummilabidaga ning tasandatakse rulliga.

Töökaitse

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega kaasnevat ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.