



TIKKURILA

TUNTO KARHEA

KARHEA STRUKTUURIPINNOITE

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattipinnoite.

KÄYTTÖKOHTEET

Seinät kuivissa sisätiloissa.

SOVELTUVUUS

Uudet ja ennen maalatut betoni-, rappaus-, tiili-, puukuitulevy-, kipsilevy- ja lastulevyypinnat. Tunto Karheaa voi levittää myös kattoihin.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 15.10.2024

TUNTO KARHEA

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	319 Muut vesiohenteiset seinä- ja kattomaalit sisäkäyttöön.
Perusmaalit	RPA perusmaali, RPC perusmaali
Värit	Tunto Struktuurivärikartta, Symphony värijärjestelmä, Deco Grey -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin. Lopullinen sävy vaikuttaa yleensä hieman värimallia tummemmalta johtuen tuotteen karkeudesta. Tuote täytyy esiravistaa ennen sävytystä.
Kiilto	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus.
Riittoisuus	0,5–0,7 m ² /l. Riittoisuuteen vaikuttavat käsiteltävän pinnan karkeus, huokoisuus sekä työtap.
Pakkaukset	RPA perusmaali: 2.7 l, 9 l RPC perusmaali: 2.7 l, 9 l
Ohenne	Vesi Ohenna tarvittaessa vedellä max. 1 %.
Työtap	Levitys teräslipillä, tai ruiskutus laastipumpulla tai suppiloruiskulla, suutinkoko min. 5 mm. Viimeistellään Tikkurilan Struktuurihierimellä. Huom! Ennen ruiskutusta poista maalipurkista sinne sävytyksen yhteydessä mahdollisesti kannesta tippunut metallipala.
Kuivumisaika	24 tuntia normaaliolosuhteissa.
Tiheys (kg/l)	N. 1,8–1,9 kg/l ISO 2811.
Tartuntalujuus (EN 1542)	≥ 0,3 N/mm ²
Lämmönkestävyys	80 °C, ISO 4211-3
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	65
VOC	(cat A/l) max. 200 g/l (2010). Tunto Karhea sisältää VOC max. 200 g/l.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

TUNTO KARHEA

Varastointi

Suojattava pakkaselta.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

TUNTO KARHEA

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava kuiva. Ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan on oltava vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista maalaamattomat pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat sopivalla Tikkurilan Presto tasoitteella. Pohjamaalaa Varmalla tai Luja Yleispohjamaalilla. Maalaa tulevan pinnoitteen sävyn mukaan 1–2 kertaa Harmonylla tai Nova 7:lla.

Ennen maalattu pinta:

Pese ennen maalatut pinnat Tikkurilan Maalipesulla ja huuhto huolellisesti vedellä. Kittaa tarvittaessa kolot sopivalla Tikkurilan Presto tasoitteella. Maalaa tulevan pinnoitteen sävyn mukaan kertaalleen Harmonylla tai Nova 7:lla, jos sävyero pohjan ja pinnoitteen välillä on suuri.

Pinnoitus

Sekoita Tunto Karhea huolellisesti ennen käyttöä. Ohenna tarvittaessa vedellä max. 1 %. Levitä teräslastalla vain pinnoitteen raekoon paksuinen kerros. Hierrä pinta välittömästi (max. 15 min kuluttua) kevyesti painaen Tikkurilan Strukturihiertimellä. Jos hierrin ei liiku kevyesti, pinnoitetta on liikaa. Poista levitetystä alueelta liian paksu pinnoitekerros teräslastalla pinnoitetta myöten vetäen. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä pinnoite-erä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värierojen välttämiseksi.

Huom! Tunto Karhea -pinnoitteen alle soveltuvat märkätasoitteet, kuten Tikkurilan Presto tasoitteet. Kuivatasoitteita käytettäessä tasoitteen tulee olla sementtivahvistettu.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Poistetaan työvälineistä ylimääräinen pinnoite takaisin maaliastiaan, ettei se tuki viemäriä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Pinnat puhdistetaan kuivapuhdistuksena käyttäen imuria.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväytensä normaaliolosuhteissa noin kuukauden kuluttua.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjt, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

TUNTO KARHEA

EN 15824:2009

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-0852-5001	
EN 15824:2009	
Orgaaniseen sideaineeseen pohjautuva pinnoite sisäkäytössä.	
Palokäyttäytyminen	B-s1,d0
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 0,3 N/mm ²
Vaaralliset aineet	NPD

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.