

TIKKURILA

TUNTO KARHEA

KARHEA STRUKTUURIPINNOITE

TYYPPI	Vesiohenteinen akrylaattipinnoite.
KÄYTTÖKOHTEET	Seinät kuivissa sisätiloissa.
SOVELTUVUUS	Uudet ja ennen maalatut betoni-, rappaus-, tiili-, puukuitulevy-, kipsilevy- ja lastulevypinnat. 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 -tasoisen laatujärjestelmän 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

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 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 m²/l. Riittoisuuteen vaikuttavat käsiteltävän pinnan karkeus, huokoisuus sekä työtapa.
Pakkaukset	RPA perusmaali: 2.7 l, 9 l RPC perusmaali: 2.7 l, 9 l
Ohenne	Vesi Ohenna tarvittaessa vedellä max. 1 %.
Työtapa	Levitys teräsliipillä, tai ruiskutus laastipumpulla tai suppiloruiskulla, suutinkoko min. 5 mm. Viimeistellään Tikkurilan Struktuurihiertimellä. 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/mm²
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.
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 laatujärjestelmän 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
Käsiteltävän 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 kertaan Harmonylla tai Nova 7:lla.

Ennen maalattu pinta:
Pese ennen maalatut pinnat Tikkurilan Maalipesulla ja huuhdo 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 Struktuurihiertimellä. Jos hierrin ei liiku kevyesti, pinnoitetta on liikaa. Poista levitetyltä 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 kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin kuukauden kuluttua.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto
Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.Vie tyhjät, 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 -tasoisen laatujärjestelmän 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

CE

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/mm²
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 laatujärjestelmän 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.