

# Kiilto R Marine liimimass laevatööstusele



Kiilto R Marine ühekomponentne liimaine metallide, klaaskiu ja mitmesuguste plastide liimimiseks laevandusrakendustes.



- Kiiresti kõvastuv
- NSF-is registreeritud: tohib kasutada kohtades, kus käideldakse toiduaineid.
- Hea vastupidavus kemikaalidele
- Hea vastupidavus ilmastikule ja ultraviolettkiirgusele
- Ülevärvitav
- Suurepärase liimuvus
- Sobib kaitseliistude liimimiseks, tekiosade kinnitamiseks ja tihendamiseks, plaatide liimimiseks ja tihendamiseks

## KASUTUSALA

Sobib erinevate materjalide liimimiseks nõudlike struktuuri- ja konstruktsioonitingimuste korral. Kiilto R Marine sobib kasutamiseks enamiku metallide, polüstüreeni, polüuretaani, klaasi, klaaspindade, epoksiid- ja polüesterkiu, kivi ja betooniga. Vastab ehitusmaterjalide heitkoguste klassifikatsiooni M1 nõuetele. Kiirsiduv Suurepärase liimuvus erinevate materjalidega – enamikul juhtudel pole eeltöötlus vajalik. Ei sisalda isotsüanaate, PVC-d, tina katalüsaatorit ega lahusteid. Peaaegu lõhnatu. Hästi vastupidav puhastusvahendite lahustele (leeliselised ja happelised lahused), ajaliselt piiratud vastupidavus kütuste, mineraalõlide ja taimsete õlide toimele. Suurepärase vastupidavus ilmastikule ja ultraviolettkiirgusele. Kuivades kahanemine praktiliselt puudub. Ülevärvitav enamiku veepõhiste värvidega (seda tuleb enne kasutamist katseliselt kontrollida).

## KASUTUSJUHIS

Kasutatavad materjalid peavad olema tolmuwab, kuivad ning rasu- ja õlivabad. Suurte ühetaoliste pindade või väga kuivade pindade liimimisel on soovitatav pinnad kergelt veega üle pritsida (u 5–10 g/m<sup>2</sup>). Soovitame puhastada pinnad tootega Kiilto Cleaner 303 ja eeltöödelda tootega Kiiltoflex Metalliprimer. Kõvastumata liimaine saab eemaldada ksüleeni või atsetooniga, kõvastunud liimainet on võimalik eemaldada vaid mehaaniliselt.

## LISATEAVE

Käesoleval tootelehel esitatud teabe aluseks on meie ettevõttes läbi viidud katsete tulemused ja meie praktilised teadmised. Tehnilised andmed on määratletud standardtingimustes. Toote tõhusus ja tulemus sõltub kohapealsetest töötingimustest. Samuti on

SIDEAINE TÜÜP	Silüülmodifitseeritud polümeer
ERIKAAL	u 1,62 kg/l
VÕO NIHKETUGEVUS	3,5 N/mm <sup>2</sup>
TÕMBETUGEVUS	2,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
VENIVUS	200% (DIN 53504)
KÕVADUS	Kõvadus A 60
VISKOOSUS	u 2,5 miljonit mPas (Brookfield H-Path T-F/2,5 +20 °C)
PEALMISE KIHU KUIVAMISAEG	u 10 min (23 °C, 50% RH)
LÄBIKÕVASTUMINE	3 mm / päevas, u 10 mm / 7 päeva (23 °C / 50% RH)
KASUTUSTEMPERatuur	+1 °C kuni +40 °C
HOOLDUSTEMPERatuur	-40 °C kuni +90 °C
LADUSTAMINE	Avamata mahutis temperatuuril +10 °C kuni +25 °C kuni 18 kuud.



tulemus töömeetodist. Meie kvaliteedijuhtimissüsteem kindlustab ettevõtte toodete kõrge kvaliteedi. Me ei võta vastutust toote ebaõige kasutamise või valitsevate tingimuste korral, mille üle meil puudub kontroll. Seega, ei ole meil võimalik võtta endale vastutust lõpptulemuse eest. Toote õige kasutamine eeldab, et kasutaja tutvub tööjuhendis kirjeldatud tööpõhimõtete ja toimingutega.

#### **KESKKOND JA OHUTUS**

Vältige kuivamata toote kokkupuudet nahaga, kasutage kaitsekindaid. Tutvuge tooteohutuskaardiga. Lisateavet toote ja pakendi kõrvaldamise kohta leiate kodulehel [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com).