

Kiilto XPU Liima-, tiiviste- ja vahvikemassa



Erittäin elastinen liima- ja tiivistemassa sisä- ja ulkotiloihin. Sopii erinomaisesti märkätiloihin. Liutteeton. Soveltuu Kiilto Oy:n 1-komponenttisten vedeneristeiden kanssa läpivientien tiivistykseen. Polyuretaanivahvistettu.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- nopeasti sitova ja elastinen liimasauma, erinomainen tarttuvuus
- liimaukset ja tiivistykset, soveltuu myös asuntoautoihin ja -vaunuihin
- riittoisuus 5 x 5 mm saumaa, n. 12 m/patruuna
- kuivumisaika 3 mm/vrk, n. 10 mm/7 vrk
- sisä- ja ulkotilat

KÄYTTÖALUE

Rakentaminen:

Kiilto XPU on polyuretaanivahvistettu, silyloituun polymeeriteknologiaan perustuva, nopeasti sitova elastinen liima- ja tiivistysmassa. Kiilto XPU soveltuu Kiilto Oy:n yksikomponenttisten vedeneristeiden kanssa nurkkien, saumojen ja läpivientien tiivistykseen ilman erillistä vahvikekangasta. Myös Tulppa-levyn asennusliimaksi. Muita tyypillisiä käyttökohteita ovat esim. eristelevyjien, listojen, altaiden ja WC-istuinten kiinnitykset. Täyttää rakennusmateriaalin M1 -luokituksen.

Teollisuus:

Tuote sopii useiden eri materiaalien kiinnittämiseen ja tiivistämiseen (esim. hitsisaumat) rakenneliimauksissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esim. kuorma-autojen korit, asuntovaunut, linja-autot ja junat.

Kiilto XPU tarttuu erilaisiin kivipintoihin, betoniin, useimpiin metalleihin, puuhun, lasiin ja lasitetuihin pintoihin sekä epoksi- ja polyesteripintoihin. Eri muovi- ja kumilaaduilla on syytä tehdä tartuntakoe ennen varsinaista käyttöä. Erinomainen tarttuvuus eri materiaaleihin – usein ilman erillistä pintakäsittelyä. Elastinen, silti mekaanisesti luja sauma. Ei sisällä PVC:a eikä liuottimia. Lähes hajuton. Hyvä kemikaalien kestävyys (laimeat liuokset). Kestää erittäin hyvin sääräsituksia ja UV-säteilyä. Lähes kutistumaton. Päällemaalattavissa useimmilla maaleilla (tee aina maalauskoje). Hiottavissa.

KÄYTTÖOHJE

Käytettävien materiaalien on oltava pölyttömiä ja kuivia sekä puhdistettuja rasvasta ja öljystä. Parhaimpaan liimaustulokseen päästään, kun metallipinnat puhdistetaan Kiilto Cleaner 303:lla ja puhdistuksen jälkeen primeroidaan Kiiltoflex Metalliprimeriilla. Massa

TYYPPI/SIDEAINE	Erikoispolymeeri
TIHEYS/OMINAISPAINO	n.1.3 kg/dm ³
VÄRIT	valkoinen
LEIKKAUSLUJUUS	RST/RST 1.3 N/mm ²
MURTOLUJUUS	1.6 N/mm ² (DIN 53504)
MURTOVENYMÄ	300 % (DIN 53504)
KOVUUS	Shore A 30
VISKOSITEETTI	n. 2 milj. mPas (BrookField H-Path T-F/2,5 +20 °C)
NAHOITTUMISAIKA	20 min (23 °C/50 % RH)
LÄPIKOVETTUMINEN	3 mm/vrk, n.10 mm/7 vrk (23 °C/50 % RH)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+1...+40 °C
PAKKAUSKOOT	290 ml patruuna, 600 ml makkara
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	-40...+90 °C
VARASTOINTI	Avaamattomana (+10°C...+25°C) lämpötilassa 18 kuukautta
YMPÄRISTÖVAIKUTUS GWP TOTAL A1-A3 KGCO2E/KG	2,78



levitetään liimattavalle pinnalle ja tasoitetaan tarvittaessa lastalla. Liimattaessa suuria yhtenäisiä pintoja tai erityisen kuivissa olosuhteissa suosittelemme kevyen vesisumutuksen (n. 5–10 g/m²) käyttöä. Sulje pakkaus huolellisesti käytön jälkeen. Kovettumaton tuote voidaan poistaa Kiilto Cleaner 303illä tai asetonilla. Kovettunut tuote vain mekaanisesti. Vallitsevat olosuhteet kuten lämpötila, alustan lämpötila, alustan laatu sekä sen kosteus ja massamäärä voimakkaasti nahoittumisnopeuteen ja vulkanoitumiseen. Näin ollen suosituksiemme numeroarvoja voidaan käyttää vain lähtökohtana.

LISÄTIETOJA

Tässä tuote-essitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Käyttäjän on varmistettava soveltuvuus käyttötarkoitukseen

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.