

Kiilto XPU Liima- ja tiivistemassa



Polyuretaanivahvistettu, silyloituun polymeeriteknologiaan perustuva, nopeasti sitova elastinen liima- ja tiivistemassa sisä- ja ulkotilojen liimauksiin ja tiivistyksiin. Liuotteeton, ei sisällä isosyanaatteja. Soveltuu Kiilto Oy:n 1-komponenttisten vedeneristeiden kanssa läpivientien tiivistyksiin.



- nopeasti sitova ja elastinen liimasauma
- erinomainen tarttuvuus
- puun, erilaisten metallien, lasin, kiven, muovin jne. liimaamiseen ja tiivistämiseen sisällä ja ulkona
- soveltuu asuntoautoihin ja -vaunuihin

KÄYTTÖALUE

Kiilto XPU on polyuretaanivahvistettu, silyloituun polymeeriteknologiaan perustuva, nopeasti sitova elastinen liima- ja tiivistemassa. Tuote sopii useiden eri materiaalien kiinnittämiseen ja tiivistämiseen (esim. hitsisaumat) rakenneliimauksissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esim. kuorma-autojen korit, asuntovaunut, linja-autot ja junat. Rakentamisessa tyypillisiä käyttökohteita ovat esim. eristelevyjien, listojen, altaiden ja WC-istuinten kiinnitykset. Kiilto XPU soveltuu Kiilto Oy:n yksikomponenttisten vedeneristeiden kanssa läpivientien tiivistyksiin sekä myös Tulppa-levyn asennusliimaksi, saumauksiin ja läpivientien tiivistyksiin. Kiilto XPU tarttuu erilaisiin kivipintoihin, betoniin, useimpiin metalleihin, puuhun, lasiin ja lasitettuihin pintoihin sekä epoksi- ja polyesteripintoihin. Eri muovi- ja kumilaaduilla on syytä tehdä tartuntakoe ennen varsinaista käyttöä. Täyttää rakennusmateriaalin M1 -luokituksen. 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 sääräsitäisiä ja UV-säteilyä. Lähes kutistumaton. Päällemaalattavissa useimmilla maaleilla (tee aina maalauskoee). 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 Metalliprimerilla. Massa 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 303:llä 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 suosituksemme numeroarvoja voidaan käyttää vain lähtökohtana.

LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä 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.

TYYPPI/SIDEAINE	erikoispolymeeri
TIHEYD/OMINAISPAINO	n.1.3 kg/dm ³
VÄRIT	valkoinen, musta
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)
NAHOITUMISAIKA	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



YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

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