

# Kiilto Pro N10 Liimamassa



1-komponenttinen liimamassa metallien, lasikuidun ja eri muovilaatujen liimauksiin ja tiivistyksiin kuljetusväline-teollisuudessa.



- hyvä kemikaalienkesto
- kestää hyvin säärasitusta ja UV-säteilyä
- päälle maalattavissa
- erinomainen tartunta
- erittäin elastinen liimasauma

## KÄYTTÖALUE

Yksikomponenttinen Kiilto N10 on uuteen polymeeriteknoologiaan perustuva, nopeasti sitova elastinen liimamassa. Tuote sopii useiden eri materiaalien kiinnittämiseen ja tiivistämiseen (esim. hitsisaumat) nopeaa kovettumista vaativissa rakenneliimauksissa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esim. kuorma-autojen korit, asuntovaunut, linja-autot ja junat. Kiilto N10 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. Erinomainen tarttuvuus eri materiaaleihin – usein ilman erillistä pintakäsittelyä. Erittäin elastinen, silti mekaanisesti luja liimasauma. Lähes hajuton. Lähes kutistumaton. Päällemaalattavissa useimmilla vesiohenteisilla maaleilla (tee aina maalauskoee).

## 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 Kiilto Metalliprimerilla. Massa levitetään liimattavalle pinnalle ja tasoitetaan tarvittaessa lastalla. Liimattaessa suuria yhtenäisiä pintoja tai erityisen kuivissa olosuhteissa suosittelemme kevyen vesisumutuksen (n. 5-10 g/m<sup>2</sup>) käyttöä. Sulje pakkaus huolellisesti käytön jälkeen. Kovettumaton tuote voidaan poistaa Kiilto Cleaner 303:lla tai asetonilla, kovettunut tuote vain mekaanisesti.

## 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 suorituspa. 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

TYYPPI/SIDEAINE	Silyylimodifioitu polymeeri
TIHEYS/OMINAISPAINO	n.1.49 kg/dm <sup>3</sup>
LEIKKAUSLUJUUS	RST/RST 3,0 N/mm <sup>2</sup>
MURTOLUJUUS	2,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
MURTOVENYMÄ	300 % (DIN 53504)
KOVUUS	Shore A 50
VISKOSITEETTI	n. 2,5 milj. mPas (BrookField H-Path T-F/2,5 +20 °C)
NAHOITTUMISAIKA	n. 10 min (23 °C, 50 %RH)
KOVETTUMISNOPEUS	3 mm/vrk, n. 10 mm/7 vrk (23 °C, 50 %RH)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+1 ... +40 °C
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	-40 ... +90 °C
VARASTOINTI	Avaamattomana (+10- +25) °C lämpötilassa 18 kuukautta



käyttötarkoitukseen

**YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS**

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