

# Kiilto Pikaepoksi



Nopea, 2-komponenttinen epoksiliima esim. teräksen, raudan, kevytmetallin, lasin, posliinin, kiven ja puun liimaamiseen. Liimasauma kestää hyvin eri kemikaaleja.

## KÄYTTÖALUE

Kiilto Pikaepoksi on liuotteeton, juokseva, kaksikomponenttinen epoksiliima, jolla voidaan liimata rautaa, terästä, alumiinia, messinkiä, jalometalleja, puuta, lasia, posliinia, kiveä, betonia, monia kovia muoveja, nahkaa, kumia sekä jäykkiä vaahtomuoveja, myös polystyreenivaahtoa.

## KÄYTTÖOHJE

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat ja rasvattomat. Pintojen karhennus hiontapaperilla parantaa liiman tartuntaa. Rasva poistetaan pyyhkimällä asetonilla. Hartsia ja kovetetta sekoitetaan kumpaakin yhtä paljon sekoituserään. Valmiin liimaseoksen käyttöaika on 4-5 min. lämpötilassa 20°C. Sekoitus on tehtävä huolellisesti esim. puutikulla kartonkialustalla. Liima levitetään molemmille pinnoille tai toispuolisesti, jos pinnat yhteenpuristettuna saavat niin tiiviin kosketuksen, että myös sivelemättä jäänyt pinta täysin kostuu liimasta. Liimaus voidaan sulkea heti. Varsinaista puristusta ei yleensä tarvita. Riittää kun pinnat pidetään liikkumattomana tilapäistä kiinnitystä käyttäen kovettumisen ajan (n. 10 min. / +20°C). Lopullisen lujutensa liimasauma saavuttaa n. 12 h:n kuluttua. Harts- ja kovetenokkien kansi on suunniteltu niin, että se sopii paikoilleen vain yhdessä asennossa, jolloin vältytään kovettuneen liimatulpan muodostumiselta ruiskun nokkiin. Kiilto Pikaepoksi ei sovellu PVC-muovien eikä ns. polyolefiinien liimaukseen, eikä kuumen veden yhteyteen. Liimatahrat poistetaan tuoreeltaan kaapimalla ja kankaalla pyyhkimällä. Asetonilla kostutettu kangas poistaa tuoreen liiman täydellisesti. Kovettunutta liimaa ei voida poistaa liottamalla vaan ainoastaan 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 suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatu järjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Tuotteen oikea käyttö edellyttää tutustumista työohjeeseen ja mahdolliseen menetelmäoppaaseen.

## YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen

ILMAN KOSTEUS	alle 80 % RH
KOVETTUMISNOPEUS	10-15 min. (+20°C)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+18...+20°C
PAKKASENKESTÄVYYS	Ei jäätyvää
PURISTUSAIKA	10-15 min./ 20°C
SEKOITUSSUHDE	1 tilavuusosa hartsia, 1 tilavuusosa kovetetta. Vähäinen poikkeama näistä suhteista ei käytännössä vaikuta liiman ominaisuuksiin.
TIHEYS/OMINAISPAINO	1,15 kg/dm <sup>3</sup> (seos)
TYYPPI/SIDEAINE	epoksiharts
TYÖSKENTELYAIKA	4-5 min (2-3 ml erä/ +20°C)
PAKKAUSKOOT	Kaksoisruisku 2 x 14 g
VARASTOINTI	Varastointi mieluummin pystyasennossa, viileässä, ei alle +1°C, tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa, max. 24 kuukautta.



kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen  
käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä  
lisää nettisivuillamme.