

3M Scotch-Weld™ Vesiohenteiset liimat

– täydellinen vaihtoehto liuotinhenteisille liimoille

Monien mielestä vesiohenteisten liimojen kuivumisajat ovat pitkät. 3M Fast Tack 1000NF ja 3M Scotch-Weld™ 49 Eristeliima osoittavat, että myös vesiohenteinen liima voi olla nopeasti kuivuvaa. Molemmat ovat yksikomponenttiliimoja, jotka tarjoavat välittömän tartunnan. Liitetyt kappaleet saavuttavat käsittelylujuuden heti liimauksen jälkeen.

3M Scotch-Weld™ 30 -kontaktiliima on niin ikään varma valinta. Sitä on käytetty yli 40 vuotta huonekaluteollisuudessa, sen avulla on parannettu työoloja, ja se kiinnittää erinomaisesti monentyypisiä materiaaleja.

3M Scotch-Weld™ Vesiohenteiset liimat

Vesiohenteiset liimoilla on monia käyttökohteita erityisesti puu- ja huonekaluteollisuudessa, taulujen laminoinnissa, eristemateriaalien asennuksessa ja teollisuuden yleiskäytössä. Vesiohenteiset liimat sopivat erityisesti puun, paperin, pahvin, korkin, nahan, huovan, kankaan, muovin, vaahtomuovin, lasin ja keramiikan liimaamiseen.

Tänä päivänä yhä useammat käyttäjät haluavat välttää liuotinhenteisiä liimoja ympäristösyistä. Vesiohenteinen liimamme on tällöin hyvä vaihtoehto. Liiman kuivumisaika voi joissain tapauksissa olla pidempi, mutta sitä voi lyhentää lämminilmapuhaltimella tai infrapunavalolla. Valikoimassamme on useita välittömästi tarttuvaa vesiohenteisiä liimoja.

- » EI HAIHTUVIA ORGAANISIA AINEITA
- » HYVÄ VEDENKESTÄVYYS
- » LIIMAA USEITA ERILAISIA MATERIAALEJA

- » KORKEA KUIVA-AINEPITOISUUS
- » HYVÄT IKÄÄNTYMISOMINAISUUDET



YKSIKOMPONENTTIILIMA VÄLITTÖMÄÄN TARTUNTAAN

3M Fast Tack 1000NF Vaahtomuoviliima nopeaan tartuntaan

Nopeasti tarttuva ja vahvasti pitävä vaahtomuoviliima.

Uusi vaihtoehto liuotinhenteisille liimoille. 3M Fast Tack 1000NF avaa uusia mahdollisuuksia ja antaa uusia näkökulmia vesiohenteisten liimojen uusista käyttökohteista. Liiman nopeus ja pito vastaavat liuotinoheisten liimojen ominaisuuksia, mutta niillä on myös monenlaisia lisäetuja.

3M Fast Tack 1000NF -liiman koostumus on peräisin teippiteknologiasta, mikä tarkoittaa, että kiinnitys

vahvistuu kuivuessaan – tätä ominaisuutta ei ollut aiemmissa vesiohenteisissä liimoissamme. Avoin aika on 1–10 minuuttia ja liimapinnat voi märkänä tarvittaessa irrottaa.

3M Fast Tack 1000NF sopii erinomaisesti ajoneuvon sisäosien, toimistokalusteiden, patjojen, pehmustettujen kalusteiden ja eristemateriaalien liimaukseen.

» LIIMAA MONIA MATERIAALEJA » LEVITETÄÄN YHDALLE PINNALLE » KORKEA LÄMMÖNKESTÄVYYS » KORKEA PEITTÄVYYS, JOPA 45 M²/LITRA

 = Suositellaan 1. vaihtoehdoksi



YKSIKOMPONENTTILIIMA VÄLITTÖMÄÄN KIINNITYKSEEN

3M Scotch-Weld™ 49 Eristysliima välittömään tartuntaan

Vesiohenteinen 3M Scotch-Weld™ 49 Eristeliima takaa liimattujen osien käsittelylujuuden heti yhteenliittämisen jälkeen. Esimerkkejä soveltuvista käyttökohteista ovat autonovien äänenvaimennus-paneelit, tekstiilien liimaus lasikuitupinnoitteisiin väliseiniin ja eristeiden kiinnitys metallilevyihin.

Liima voidaan ruiskuttaa pinnalle välitöntä kiinnitystä varten, mutta se voidaan levittää myös siveltimellä tai telalla. Kontaktiliimoista poiketen liima levitetään vain yhdelle pinnalle. Korkean kuiva-ainepitoisuuden ansiosta litra liimaa riittää jopa 20 m²:n alueelle. Jos liimaa tarvitaan paljon, sitä on taloudellisinta hankkia isoissa astioissa tai tynnyrissä.

Soveltuu erinomaisesti seuraavien materiaalien liimaamiseen:

- » LASIKUITUERISTE » HUOPA » KANGAS » KIVIVILLA » PAPERI

NEOPREENIPOHJAINEN KONTAKTILIIMA

3M Scotch-Weld™ 30 Laminointiliima

Ohuelti juokseva kontaktiliima, jolla on hyvät laminointiominaisuudet. Korkea välitön pito ja jopa 4 tunnin avoin aika. Scotch-Weld™ 30 säilyttää joustavuuteensa kuivuttuaankin.

Sopii erinomaisesti mm. korkeapainelaminaattien kiinnitykseen lastulevyille, taulujen, kaappien tai ovien laminointiin sekä esittelymateriaalien ja ajoneuvojen lattioiden liimaukseen.

Liimaus seuraaville pinnoille:

- | | | | |
|----------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| » PUU | » HUOPA | » KORKEAPAINELAMINAATTI | » MAALATUT METALLIPINNAT |
| » KORKKI | » MUOVI (JOPA PP) | » MATOT | » LASI- TAI KIVIVILLA |
| » NAHKA | » JOUSTAVA JA KOVA VAAHTO | » TERÄS (EI KÄSITTELEMÄTÖN) | » VAAHDOTETTU POLYSTYREENI |
| | | » ALUMIINI | |



Vesiohenteinen liima sopii esittelylaukkujen sisäsuojien liimaamiseen.



Kypärän kangas on liimattu vaahtomuovisiin pehmusteisiin.



Pöytätasojen laminoinnissa 3M 2000-NF on kolme kertaa niin riittäisää kuin tavanomaiset liuotinpohjaiset järjestelmät.

NEOPREENIPOHJAINEN KONTAKTILIIMA

3M Scotch-Weld™ 2000-NF

Kaksikomponenttiliima välittömään kiinnitykseen

Valitse tämä liima, kun tarvitset vesiohenteisen kaksikomponenttiliiman, joka takaa välittömän kiinnityksen ja käsittelylujuuden. Täydellinen liima keittiötasojen ja toimistopöytien, ovien, väliseinien ja eristepaneeleiden laminointiin.

Liiman levittämiseen tarvitaan kaksikomponenttisille liimoille sopiva ruisku.

Liimaus seuraaville pinnoille:

- | | | |
|---|--------------------------|---------------|
| » JOUSTAVA POLYURETAANI- JA LATEKSIVAAPTO | » KUITUKANGASMATERIAALIT | » RISTIVANERI |
| » RUOSTESUOJATTU METALLI | » MUOVI (JOPA PP) | » ALUMIINI |
| » MUOVILAMINAATTI | » PUU | » LASTULEVY |

Tuotetiedot 3M VESIOHENTEISET LIIMAT

Liimatyyppi	Kontaktiliimat		Vaahtomuoviliimat	Eristeliimat
	SW 30	SW 2000	FT1000NF	SW49
Tuote	SW 30	SW 2000	FT1000NF	SW49
Ominaisuudet	<ul style="list-style-type: none"> • Korkea, mekaaninen suorituskyky laminoinnissa • Pitkä avoin aika • Jälkikäteen muovattava • Erinomainen kiinnitys moniin materiaaleihin 		<ul style="list-style-type: none"> • Nopea tarttuvuus • Lyhyt avoin aika • Kiinnittää monia huokoisia ja tiiviitä materiaaleja • Ei kuoppaannu • Kestää välittömän siirtämisen 	<ul style="list-style-type: none"> • Välitön tarttuvuus • Levitys yhdelle pinnalle • Liimaa keveitä materiaaleja
Tarttuvuus	• Korkea tarttuvuus	• Välitön tarttuvuus	• Nopea tarttuvuus	• Vahva alkutarttuvuus
Pohja	Neopreeni	Neopreeni	Akryyli	Akryyli
Kovettuneen liiman väri	Läpikuultava tai sininen	Läpikuultava tai sininen	Läpikuultava tai laventeli	Kirkas
Koostumus	Ohuehko neste	Ohuehko neste	Ohuehko neste	Ohuehko neste
Viskositeetti (cps) (ca)	400	400	400–1100	450–650
Kuiva-ainepitoisuus (n.)	50 %	50 %	50 %	55 %
Avoin aika	Jopa 4 h	Jopa 2 h	1–10 min	+30 päivää
Käyttölämpötila (°C)	–40...+110 °C	–40...+110 °C	–34...+110 °C	–40...+90 °C
Riittoisuus (m²/l)⁽¹⁾	7–21	7–21	11–45	Jopa 20
Levitystavat	Spray, tela, sivellin.	Kaksikomponenttisille liimoille sopiva ruisku.	Spray, tela, sivellin.	Spray, tela, sivellin.
Pinnat (esimerkkejä)	Vaahtomuovimateriaali polyuretaanista, polystyreenistä ja polyesteristä, muovilaminaatit, muovi (jopa PP), puu, ristivaneri, vaneri, kipsi ja kangas.	Joustava polyuretaani- ja lateksivahto. Muovilaminaatit, muovi (jopa PP), puu, ristivaneri, alumiini, ruostesuojatut metallit, lastulevyt, kankaat, kuitumateriaalit.	Joustava vahto, lateksivahto, kangas, polyesterikuitu, puu, ristivaneri, lastulevyt, monet muovityypit ja metallit.	Lasi- ja kivilla, villa, paperi ja muut materiaalit, eristemateriaalit muoviin ja metalliin ⁽¹⁾ .

(1) Suojaa korroosiolta, ei suositella paljaille metallipinnoille.