

FIX ALL HIGH TACK CLEAR

Päiväys: 23/11/2018

Sivu 1 (2)

Liimamassa – suuri alkutartunta, kirkas

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	SMX® hybridi polymeeri
Olomuoto	geelimäinen
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (23°C/50% RH)	noin 10 minuuttia
* Kuivumisnopeus (23°C/50% RH)	3 mm / 24 h
Kovuus	55 ± 5 Shore A
Ominaispaino	1,08 g/mL
Elastisuus	± 20 %
Lämpötilankestä kuivuttuaan	-40°C...+90°C
E-Modulus 100 % (ISO 37)	1,90 N/mm ²
Repäisyjuuus (ISO 37)	3,50N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)	250 %

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.



Tuotekuvaus:

Fix All High Tack Clear on 1-komponenttinen, korkealaatuinen liimamassa, jolla on suuri liimauslujuus ja normaalia suurempi alkutartunta. SMX® hybridi polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Yleiseen teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja veneenrakennukseen ja lentokoneteollisuuteen kun vaaditaan elastista liimamassaa, jolla on suuri liimauslujuus.

Ominaisuudet:

- Suuri alkutartunta vähentää tukien tarvetta
- Suuri liimauslujuus ja nopea kuivuminen lähes kaikilla pinnoilla.
- Tarttuu ilman primeria jopa kosteille ja ei-huokoisille pinnoille, jonka mahdollistaa Fix All High Tack Clearin uniikit tartuntaa parantavat lisäaineet.
- Kestää mekaanista rasitusta.
- Joustava elastinen kumi – elastisuus ±20%.
- Levitetty massa on helppo viimeistellä.
- Voidaan päällemaalata useimmilla vesipohjaisilla maaleilla (katso kohta *huomioitavaa*).
- Erittäin hyvä tartunta lasiin, puuhun, metalliin ja PVC-muoviin.
- Ekologiset edut – ei sisällä isosyanaattia, liuotinaineita, halogeeneja tai syövyttäviä aineita.

- Helppo pursotettavuus ja viimeisteltävyys myös alhaisissa lämpötiloissa.
- Pitää värinsä – uv-säteilykestävä.
- Minimaaliset terveys- ja turvallisuusriskit.
- EC1 PLUS R-luokitus.
- Kestää useita kemikaaleja.

Käyttökohteet:

Kirkas ja elastinen liimaus rakennusteollisuudessa. Soveltuu saniteettikohteisiin ja keittiöihin – homesuojattu. Rakenteellinen liimaus tärinälle altteissa rakenteissa. Päällemaalattavana liima- ja tiivistemassana. Peilien liimaus. Rakennuslevyjen ja –paneelien, eristyslevyjen, listojen ja muiden materiaalien liimaus.

Pakkaus:

Värit: kirkas.

Pakkauskoko: 290 ml patruuna.

Varastointiaika:

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

FIX ALL HIGH TACK CLEAR

Päiväys: 23/11/2018

Sivu 2 (2)

Kemiallinen kestävyys:

Kestää hyvin (suola)vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.

Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä.

Pinnat:

Tyyppi: kaikki perinteiset rakennusmateriaalit, useat metallit ja muovit (paitsi PP, PE, PTFE, silikoni ja bitumipinnat). HUOM! Älä käytä muovipinnoille, jotka ovat jännityksellä (PMMA, Plexiglas, polykarbonaatti, jne.), koska pinnat voivat vääntyillä tai jopa rikkoontua.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

Primerointi: Huokoisten pintojen esikäsitteily Primer 150 pohjusteella.

Suosittelimme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Käyttöohjeet:

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Käytön aikainen lämpötila: +5°C...+35°C

Puhdistus: Soudal Surface Cleaner tai Fix All Cleaner puhdistusaineella ennen massan kuivumista.

Korjaukset: Fix All High Tack Clear

Käyttöturvallisuus:

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa:

- Fix All High Tack Clear voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla. Koska erilaisia maali- ja lakkalaatua on saatavilla erittäin suuri määrä, suosittelemme aina yhteensopivuuskokeen suorittamista ennen lopullista maalausta. Alkydipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä merkittävästi.
- Fix All High Tack Clear massaa voidaan käyttää lähes kaikilla useimmilla eri pinnoilla, mutta johtuen erilaisten pintamateriaalien

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

suuresta määrästä suosittelemme tartuntakokeen suorittamista ennen lopullisen työn aloittamista.

- Ei sovellu luonnonkivelle, eikä akvaarioiden liimauksiin.
- Korkea lämpötila, kemikaalit ja UV-säteily saattaa aiheuttaa värin haalistumista, mutta tämä ei vaikuta materiaalin mekaanisiin ominaisuuksiin.

Ympäristö:

Leed säädökset:

Fix ALL High Tack Clear täyttää

LEED vaatimukset. Low –Emitting

Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD

rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009

Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives

& Sealants concerning the VOC-content.