

Ultra Repair Adhesive

Versio: 5/09/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri
Olomuoto	Nestemäinen tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Kovuus**	30 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,10 g/ml
Maksimijännitys (ISO 37)**	> 4,00 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	> 150 %
Kuivumisaika*	Loppulujuus saavutettu 24 tunnin kuluttua
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppien mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Ultra Repair Adhesive on korkealaatuinen, läpinäkyvä, neutraali, joustava, yksikomponenttinen liima, joka perustuu SMX®-teknologiaan.

Ominaisuudet

- Erittäin vahva.
- Läpinäkyvä koostumus
- Nopea lujuuden muodostuminen, voidaan rasittaa 1,5 tunnin kuluttua.
- Tarttuu monille pinnoille
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Liuotinvapaa
- Hajuton
- Sisä- ja ulkokäyttöön

Käyttökohteet

- Yleisimpien materiaalien, kuten kumin, nahan, keinoahan, korkin ja muovien, liimaus useille alustoille tai itseensä.
- Läpinäkyvien materiaalien, kuten lasin, polykarbonaatin ja PMMA:n liimaus.
- Posliinin, keramiikan, jalokivien, ... liimaamiseen

Pakkaus

Väri: läpinäkyvä
Pakkaus: 20 ml tuubi

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin (suola)vettä, alifaattisia liuottimia, hiilivetyjä, ketoneja, estereitä, alkoholeja, laimennettuja mineraalihappoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Pinnat

Pinnat: erilaisia ??huokoisia ja ei-huokoisia materiaaleja, lasi, puu, keraamiset tiilet, metallit, kivi, betoni, kartonki, jotkut synteettiset materiaalit (EI nailon ja PMMA), nahka
Kunto: jäykkä, puhdas, pölytön ja rasvainen. Liimattavien materiaalien tulee olla tasaisia ??ja hyvin istuvia sekä puhtaita, kuivia, pölyttömiä ja rasvattomia.
Pinnan esivalmistelu: Pinnat tulee puhdistaa rasvanpoistoaineella ennen liimausta. Ei tarttuvuutta PE-, PP-, PTFE- (Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille. Suosittelemme alustavaa tarttumistestiä kaikille pinnoille.

Käyttötapa

Liitä osat yhteen ja paina 60-120 minuuttia. Älä kuormita liimattuja osia ensimmäisen

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Ultra Repair Adhesive

Versio: 5/09/2022

Sivu 2 Of 2

puolentoista tunnin aikana.

Käyttötapa: Pinnat on puhdistettava, rasvattava ja kuivattava.

Puhdistus: Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätietoja tarrasta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Ultra Repair Adhesive voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Ultra Repair Adhesive voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Ultra Repair Adhesive ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Ultra Repair Adhesive kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.
- Ultra Repair Adhesive ei voida käyttää huokoisille materiaaleille, kuten luonnonkivelle tahraantumisen vuoksi.
- Lisätukea saatetaan tarvita pystysuoraan kiinnitykseen tai painaviin materiaaleihin. Tue materiaalitarravittaessa, kunnes liima on täysin kovettunut.

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. 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 kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.