

Tekniset tiedot

VEBATEC HT 1500

Asennusliima,
lämmönkestävä 1500 °C:seen asti

Kovettuminen kiinteäksi massaksi

Liutinvapaa

Vakaa, voidaan käsitellä kaikissa
asennossa

Voidaan käyttää tasoitteena

KUVAUS:

VEBATEC HT 1500 on kokoonpanoliima, joka perustuu anorgaanisiin sideaineisiin ja korkean lämpötilan kestäviin mineraaleihin, jotka takaavat lujuuden jopa yli 1 500 °C:n lämpötilaan asti. **VEBATEC HT 1500**:n viskositeetti on korkea, jotta liima ei valuisi pystysuorille pinnoille levityksen jälkeen.

KÄYTTÖTARKOITUS: **VEBATEC HT 1500** on metallin, keramiikan, tulenkestävän saven, lasin jne. liimaamiseen tarkoitettu korkean lämpötilan kestävä kokoonpanoliima, joka kovettuu kiinteäksi massaksi. Käyttöalueet ovat seuraavat Kiukaat ja takat, joihin liimataan esimerkiksi keraamisia tiivistyslistoja tai lasilevyjä. Saumaukseen ja korjausmassana. Elektrodien tai lämmityselementtien liimaaminen keraamisissa komponenteissa jne. **VEBATEC HT 1500:aa** voidaan käyttää tasoitemassana viallisen alustan kunnostamiseen.

TEKNISET TIEDOT:

Pohja: Epäorgaaniset sideaineet, mineraalitäyteaineet.
Väri: Tummanharmaa
Haju: Neutraali
Kiintoainepitoisuus: noin 81 %.
Koostumus: Korkea viskositeetti
Viskositeetti 20 °C:ssa: (74,000± 6000) mPas-s.
Tiheys: 1,86± 0,10 g/cm³.
pH-arvo: noin 12
Kulutus (alustasta riippuen): 50 - 300 g/m².

KÄSITTELY: **VEBATEC HT 1500** ei sisällä orgaanisia liuottimia ja on syttymätöntä. Tuote kestää monia kemiallisia aineita, erityisesti happoja. Liima kovettuu huoneenlämmössä. Lämpötilan vaikutus voi nopeuttaa kovettumista. Lämpötila ei kuitenkaan saa aluksi ylittää 60° C, koska muuten voi muodostua ei-toivottuja höyrykuplia. Pidempi varastointi ilmassa (useista päivistä viikkoihin) tai yli 60° C:n lämpötiloissa (useita tunteja) tekee liimasta (osittain) vedenkestävän. Liiman kuivumisaika riippuu ympäristöstä (lämpötila ja kosteus), kerrospaksuudesta ja liimattavista alustoista. Kovettumisprosessin aikana liimassa olevan veden on diffundoitava pois, joten on varmistettava, että liimattavan materiaalin pinta-ala on riittävän suuri (esim. sauma) tai että liimattavat materiaalit ovat huokoisia tai niissä on aukkoja. Työkalut, vaatteet tai likaantuneet ihoalueet voidaan helposti puhdistaa vedellä, kun liima ei ole kovettunut.

SÄILYTYSKELPOISUUS: Liiman säilyvyysaika on vähintään 15 kuukautta avaamattomissa pakkauksissa, jolloin säilytyslämpötilan on oltava +5-20 °C. Kuten kaikilla täytetyillä vesilasituotteilla, myös tällä tuotteella on taipumus paksuuntua varastoinnin aikana, erityisesti yli 25° C:n varastointilämpötiloissa. Tämä käyttäytyminen ei yleensä haittaa käsittelyä, mutta se on otettava huomioon. Pidempien varastointiaikojen aikana tuotteiden pinnalla voi toisinaan esiintyä seerumin irtoamista. Tämä hieman öljyinen neste voidaan kuitenkin helposti sekoittaa uudelleen, eikä se heikennä liimaominaisuuksia.

TOIMITUSMUOTO:

310ml

Suojatoimenpiteet

Tuote sisältää emäksisiä komponentteja, joten suurten määrien joutumista pohjaveteen, vesistöihin tai maaperään on vältettävä. Lisätietoja on vastaavissa käyttöturvallisuustiedotteissa.

Henkilökohtainen suojaus:

Liiman emäksisyyden vuoksi silmät ja limakalvot on suojattava. Jos liima joutuu kosketuksiin liiman kanssa, huuhtelee runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

HUOMAUTUS: Tekniset käyttösuosituksemme, jotka annamme parhaan tietämyksemme ja kokemuksemme perusteella, eivät ole sitovia eivätkä muodosta oikeudellista sopimussuhdetta tai ostosopimuksesta johtuvia lisävelvoitteita. Tuotteidemme monimuotoisuuden vuoksi kaikkia mahdollisia materiaaliyhdistelmiä ja suunnitteluolosuhteita ei ole mahdollista tarkistaa. Siksi pyydämme teitä tarkistamaan omalla vastuullanne tuotteidemme soveltuvuuden aiotuun käyttötarkoitukseen.

11.2024