TIMPURI PU-VAAHTO

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 02.12.2022



PU-VAAHTO	
Tuotekoot	500 ml
Väri	Keltainen
Ominaisuudet	Yksikomponenttinen polyuretaanivaahto, joka kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta. Vaahto on valmistettu ISO 9001: 2008 -standardin vaatimusten mukaisesti.
TEKNISET TIEDOT*	
Tuotteen käyttölämpötila	+15 ... +30 °C (optimaalisin +20°C)
Pinnan ja ympäristön lämpötila	+5 ... +30 °C
Tuotto (vapaassa tilassa)	20 – 24 L
Tuotto raossa	12 – 17 L
Jälkiturpoaminen	140– 185 %
Kosketuskuiva (pölykuiva)	≤ 12 min
Leikkauskuiva	≤ 40 min
Täydellinen kovettuminen	24 h
Lämmönjohtavuuskerroin	0,040 W/mK
Dimensiostabiliteetti	≤ 5 %
Paloluokka	F/B3
Säilytys ja säilyvyys	kts. Kuljetus ja säilytys

*Kaikki parametrit on mitattu sisäisten standardien mukaisesti ja riippuvat vahvasti kuivumisolosuhteista, välineiden laadusta ja käyttöohjeiden noudattamisesta. Arvot on mitattu +23°C/50% RH.

PAINEPAKKAUS

Älä koskaan kuljeta tai varastoi tuotetta henkilöauton ohjaamossa. Säilytettävä auringonvalolta suojattuna. Repeämisvaara yli +50 asteen lämpötiloissa.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

Päivitetty: 02.12.2022

KÄYTTÖTURVALLISUUSLAUSEKKEET



VAARA Haitallista hengitettynä. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. Epäillään aiheuttavan syöpää. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Hävitä sisältö ja/tai sen pakkaus kunnassasi järjestettävän erillisen keräysjärjestelmän mukaisesti

Tuotteen käyttö saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita henkilöille, jotka ovat jo herkistyneet di-isosyanaateille. Astmaatikkojen ja ihottumasta tai iho-ongelmista kärsivien henkilöiden tulisi välttää kosketusta, myös ihokosketusta, tämän tuotteen kanssa. Tuotetta ei pidä käyttää tiloissa, joissa on huono ilmanvaihto, ellei käytetä asianmukaisella kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta (esimerkiksi standardin EN 14387 mukainen A1-tyyppi). Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti, homologit ja isomeerit kloorialkaanit, C14-17.

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

HUOM! Di-isosyanaattia sisältävien polyuretaani- ja liimavaahtojen etiketteihin on lisätty tieto tuotteiden käsittelyä koskevasta koulutusvaatimuksesta, sillä 24.8.2023 alkaen EU-asetuksen myötä tulee suorittaa itseopiskeluna koulutus di-isosyanaattien turvallisesta käytöstä. Koulutus tarvitaan, kun polyuretaanituote sisältää monomeeristä di-isosyanaattia > 0,1 %. Löydät oikean koulutuksen ja lisätietoa aiheesta sivustolta: https://safeusediisocyanates.eu/

FARA Skadligt vid inandning. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Misstänks kunna orsaka cancer. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada spädbarn som ammas. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt under graviditet och amning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 02.12.2022

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hud-kontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).
metylendifenyldiisocyanat, homologer och isomerer
alkaner, C14-17, klorerade.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

OBS! I etiketterna på polyuretanskum och limskum, som innehåller diisocyanat, har information lagts till om utbildningskravet gällande hanteringen av produkterna. Från och med den 24 augusti 2023 enligt EU-förordningen självstudium utbildning om säker användning av di-isocyanater måste fyllas i. Utbildning krävs när polyuretanprodukten innehåller monomert diisocyanat > 0,1 %. Du hittar rätt utbildning och mer information om ämnet på hemsidan: https://safeusediisocyanates.eu/

KÄYTTÖ

- ☑ Täyttää tyhjän tilan, raot, urat sekä putkien läpiviennit
- ☑ Katon, seinien ja lattian välisten liitosten tiivistämiseen
- ☑ Ikkunan- ja ovienkarmien tiivistämiseen asennuksen yhteydessä
- ☑ Lämmöneristämiseen
- ☑ Ääneneristämiseen

EDUT

- ☑ Voimakas jälkiturpoaminen
- ☑ Hyvä tarttuvuus erilaisiin materiaaleihin

Vaahdolla on ihanteellinen tartunta tavallisimpiin rakennusmateriaaleihin, kuten tiili, betoni, kipsi, puu, metallit, styroksi ja kova PVC.

KÄYTTÖOHJE

Pinnan tulee olla puhdas ja rasvaton. Pinta kannattaa kostuttaa kevyesti vedellä. Suojaa pinnat jotka saattavat joutua vahingossa kosketukseen vaahdon kanssa. Liian kylmä purkki tulee lämmittää huo-neenlämpöiseksi, esimerkiksi pitämällä sitä yli 30-asteisessa vedessä tai huoneenlämmössä vähintään 24 tuntia ennen käyttöä. Käytä suojahanskoja. Ravista purkkia voimakkaasti (10–20 sekuntia, venttiili alaspäin) sekoittaaksesi vaahdon ainesosat kunnolla. Kierrä suutinpilli venttiiliin. Työskennellessäsi pidä

Jatkuu seuraavalla sivulla...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

Päivitetty: 02.12.2022

purkin venttiili aina alaspäin. Pystysuuntaiset raot kannattaa täyttää vaahdolla edeten alhaalta ylöspäin. Huomioi vaahdon jälkiturpoaminen kun vaahdotat kohdetta. Heti vaahdon kovettumisen jälkeen se tulee suojata UV-säteiltä, esimerkiksi listalla, maalilla tai akryylimassalla.

Jos käyttö keskeytyy yli 5 minuutin ajaksi, suuttimessa oleva tuore vaahto tulee puhdistaa polyuretaani-vaahdon puhdistajalla. Purkkia tulee ravistaa ennen seuraavaa käyttöä. Jos vaahtoa kuivuu suutinpilliin, katkaise kuivunut osa mattopuukolla, jonka jälkeen voit jatkaa työskentelyä.

HUOMAUTUKSET/RAJOITUKSET

OVIEN JA IKKUNOIDEN ASENTAMINEN ILMAN MEKAANISTA KIINNITYSTÄ ON KIELLETTYÄ. MEKAANISEN KIINNITYKSEN PUUTTUMINEN SAATTAA AIHEUTTAA VAURIOITA ASENNETTAVASSA ELEMENTISSÄ.

- Lämpötila ja kosteus vaikuttavat Kovettumisprosessiin. Lämpötilan lasku 24 tunnin kuluessa alle alimman käyttölämpötilan voi vaikuttaa tiivistyksen laatuun ja lopputulokseen.
- Vaahto tarttuu huonosti polyeteeniin, polypropyleeniin, polyamidiin, silikoniin ja tefloniin.
- Tuore vaahto voidaan poistaa polyuretaanivaahdon puhdistajalla tai asetonilla. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- Vaahtoa ei saa käyttää tiloissa, joihin ei pääse raitaista ilmaa ja joissa on huono tuuletus eikä myöskään suoralle auringonvalolle altistuvissa paikoissa.

KULJETUS/SÄILYTYS

Kuljetuslämpötila	Vaahdon kuljetusaika (päivää)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Vaahto säilyy 12 kuukautta valmistuspäivästä, edellyttäen että se on säilytetty alkuperäispakkauksessa pystyasennossa (venttiili ylöspäin) ja kuivassa paikassa, jossa lämpötila on +5 °C - +30 °C. Säilytys yli + 30 °C:n lämpötilassa lyhentää tuotteen säilyvyysaikaa ja vaikuttaa haitallisesti sen ominaisuuksiin. Tuotetta voidaan varastoida -5 °C:n lämpötilassa, mutta korkeintaan 7 päivän ajan (pois lukien kuljetus). Vaahdon säilyttäminen yli +50 °C:n lämpötilassa tai tulen läheisyydessä on kiellettyä.

Tuotteen säilyttäminen muussa kuin pysty asennossa voi johtaa venttiilin tukkeutumiseen. Purkkia ei saa puristaa tai puhkaista vaikka se olisi tyhjä. Älä säilytä vaahtoa ajoneuvon matkustamossa vaan kuljeta vaahtopurkkeja ainoastaan tavaratilassa.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400