

KÄSIN ANNOSTELTAVA 1K-POLYURETAANIVAAHTO

TDS 5.10 HH; versio: Versio: 10.2.2015

Kuvaus: Kestävä ja nopeasti kovettuva 1K-eristys- ja rakennusvaahto, joka on kehitetty rakenteiden liitosten täyttämiseen ja tiivistämiseen. Vaahto kovettu ilman ja alustan kosteuden vaikutuksesta.

Sovellukset: Ikkunan- ja ovenkarmien, ikkunautojen, kynnysten, kaihtimien, ikkunaluukkujen, porttien jne. kiinnittäminen. Katon ja seinien putkien, kaapelien ja läpivientien tiivistäminen. Vesi-, ilmastointi- ja lämmitysjärjestelmien eristäminen. Katon liitosten tai välysten tiivistäminen.

Liitokset: Yli 5 cm leveiden tai syvien liitosten täyttämiseen on käytettävä useita kerroksia. Kerrosten annostelukertojen välillä on odotettava 15–30 minuuttia. Suihkuta edellinen kerros kevyesti vedellä ennen jokaista annostelua.

Käyttöohjeet: Purkin vähimmäislämpötila +15 °C (suosituslämpötila +20 °C). Ravista purkkia hyvin ennen käyttöä (n. 20–30 kertaa). Kierrä sovitin tiiviisti venttiiliä vasten. Käänä purkki ylösalaisin (oikeaan käyttöasentoon) ja paina sovitinta. Täytä liitoksista noin 50 prosenttia. Annostele vaahtoa enintään 4 cm:n leveydeltä ja 5 cm:n syvyydeltä. Isot vällykset on täytettävä useilla kerroksilla, joiden välillä on aina 20 minuuttia. Annostelun jälkeen jokaiselle vaahtokerrokselle on suihkutettava vettä. Täysin kovettuneesta vaahtosta voi leikata ylimääräisen pois.

Pinnan valmistelu ja viimeistely: Käsiteltävien pintojen tulee olla puhtaita ja rasvattomia. Kostuta liitokset hyvin ennen käyttöä. Seinät, lattian ja huonekalut voi suojata paperilla tai muovilla. Tuoreen vaahtoon voi poistaa suoraan PUR Cleaner -poistoaineella. Tuoreet vaahtojäämät voi poistaa Universal PU-Foam -tuotteella tai käsillä, työkaluille ja pinnoille tarkoitetuilla puhdistusliinoilla. Kovettuneen vaahtoon voi poistaa vain mekaanisesti. Pienet kovettuneet vaahtojäämät voi poistaa Den Braven PUR-Kill -tuotteella. Vaahto tulee maalata tai päällystää kipsillä tai akryyliiivisteellä, sillä se ei kestä UV-säteilyä.

Rajoitukset: Ei suositella käytettäväksi veteen upotetuilla pinnoilla tai suljettujen tilojen tai yli 4 cm leveiden välysten täyttämiseen. Kun vällyksen koko on yli 4 cm, vaahto on levitettävä kerroksittain. Alle jäävän kerroksen on aina annettava kuivua ennen uuden annostelua.

Ei tartu silikoniin, PTFE-muoviin, polyeteeniin, polypropeeniin tai rasvaisiin tai öljyisiin pintoihin. Vaahto ehkäisee kosteuden tunkeutumista, mutta ajan mittaan pieniä määriä vettä tunkeutuu sen läpi.

Tekniset tiedot:

Pohja:	Polyuretaani		
Ei sisällä H(CFK):ta			
Annostelulämpötila:	+15 °C – +35 °C		
Purkin lämpötila:	väh. 15 °C		
Tiheys (ISO 7390):	19–35 kg/m ³		
Kovettuneen vaahtoon määrä:	750 ml	500 ml	300 ml
Laajeneminen liitoksissa 4 x 4 cm (ikkunoiden ja ovien kehykset)*, litraa:	19–27	10–15	7–9
Vapaa laajeneminen (välysten täyttämisen)*, litraa:	25–33	15–20	9–12
Nahoittumisaika*:	10–15 min		
Leikkausaika*:	60–100 min		
Kovettumisaika*:	5–24 tuntia		
Lämpötilankesto kuljetuksen aikana:	enint. -15 °C		
Lämpötilankesto kovettumisen jälkeen:	-40 – +90 °C		
Suljetut solut:	noin 70 %		
Eristysarvo:	25–30 mW / mK (DIN 52612)		
Paloluokitus	B3 (DIN 4102-1); F (EN-13501-1)		

*laboratorio-olosuhteet, +23 °C; R.H. 55 %

Huomautus: Leikkaus- ja kovettumisaika riippuvat määrästä, lämpötilasta ja ympäristön olosuhteista.



Väri: Keltainen

Pakkaus: Metallipurkki, 300, 500 ja 750 ml, sis. sovittimen

Terveys ja turvallisuus: Käyttöturvallisuustiedote on saatavana pyynnöstä.

Säilyvyysaika: 18 kuukautta alkuperäisessä ja sinetöidyssä pakkauksessa säilytettynä +5°C:n – +25°C:n lämpötilassa. Säilytettävä pystysuorassa venttiili ylöspäin!

Takuu: Den Braven takaa, että tuote on säilyvyysaikanaan tuotetietojensa mukainen.

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sekä painettujen ja digitaalisten julkaisujemme sisältämät tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme. Den Bravenia ei voida pitää vastuussa virheistä, epätarkkuuksista tai toimituksellisista vioista, jotka johtuvat teknologisista muutoksista tai tutkimuksista tämän asiakirjan julkaisun ja tuotteen hankkimispäivän välillä. Den Braven pidättää oikeuden tehdä muutoksia koostumuksiin. Käyttäjän tulee tutustua tämän asiakirjan ja/tai tuotteeseen liittyvien muiden asiakirjojen sisältöön ennen tuotteen käyttöä. Käyttäjän tulee tehdä tarvittavat testit tuotteen soveltuvuudesta käyttötarkoitukseen ennen tuotteen käyttöä. Emme vastaa tuotteen käytöstä tai säilytys- tai kuljetusolosuhteista, sillä ne eivät ole hallinnassamme. Tästä tuotetiedotteesta johtuvaa vastuuta ei voida hyväksyä. Toimituksissa noudatetaan kuljetus- ja maksuehtojamme. Tämän teknisen tiedotteen sisältämät tiedot ovat vain viitteellisiä, eivät tyhjentäviä.