

Tuotteen
nimi

EKOSPRAY® Open cell

Versio 2
04.2020



CE-hyväksytty ruiskutettava PU-vahto
EN 14315-1:2013
Rakennusten lämmöneristykseen
DOP saatavilla, ekospray@bangbonsomer.com

Tuotekuvaus

Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten säänkestävyyden ja ilmatiivyyden parantamiseen. Polyoliseos hyvin pienitiheyksisen, avosoluisen ja jäykän polyuretaanivaahdon ruiskuttamiseen.
Laitteisto	Tarkoitukseen sopiva 2k ruiskutuslaitteisto.
Polyoli	Polyeetteripolyolien, palonestoaineiden, aktivaattorien (sisältää amiinia), stabilaattorin ja veden seos.
Isosyanaatti	Difenyylimetaani-di-isosyanaatti (MDI).

Yleiset ominaisuudet

Ominaisuudet nestemäisenä		Polyoli	Isosyanaatti
Tiheys 25°C	g/cm ³	n. 1,09	n. 1,23
Viskositeetti 25°C	mPas	n. 290	n. 200

Koostumus			
Polyoli	EKOSPRAY® 08	100	Tilavuusosaa
Isosyanaatti	EKOSPRAY® ISO	100	Tilavuusosaa

Laadunvalvonta Kuppitesti			
Materiaalin lämpötila			20 °C
<u>Paino</u>			
Polyoli			50 g
Isosyanaatti			55 g
<u>Parametrit</u>			
Vaahtoutumisaika		n.	4 sek.
Geelitymisaika		n.	8 sek.
Vapaa vaahdon tiheys		n.	8 kg/m ³

Fysikaaliset ominaisuudet (yleiset)			
Tiheys		EN ISO 845	8 kg/m ³
Umpisolupitoisuus		ISO 4590	2,5 %
Vesihöyryn läpäisevyys		EN ISO 1663	168 g/24h m ²
Paloluokka		EN 13501-1	E luokka
		DIN 4102-1	B2 luokka
		GOST 30244	G3 luokka

Tuotteen
nimi

EKOSPRAY® Open cell

Versio 2
04.2020

Käyttöohjeet

Käyttö	<p>Käyttö kaksikomponentti korkeapaineannostelulaitteessa, sekoitussuhteessa 1:1.</p> <p>Laitte ja letkut tulee lämmittää 40-60 °C:seen. Pumpun paine vähintään 65 bar. A- ja B-komponenttien paine-ero saa olla enintään 15 bar.</p>
Pintakäsittely	<p>Kaikki aineet, joilla voi olla negatiivinen vaikutus vaahdon laatuun, kuten öljy, rasva tai vesi, on poistettava. Jos tarttuvuus alustaan ei ole hyvä, tulee pinta käsitellä tartuntaa parantavalla aineella. Puhtaan ja kuivan pinnan lämpötila tulee olla vähintään 10°C. Matalammat lämpötilat tai märkä tartuntapinta saattavat aiheuttaa epäsäännöllisyyttä solujen koossa, muotoepäilyksiä ja huonoa tarttuvuutta.</p>
Vaahdon levittäminen	<p>Levitä useita kerroksia halutun paksuuden saavuttamiseksi.</p>
Turvallisuus	<p>Käytä soveltuvaa suojavaatetusta, sekä mieluiten happilaitetta tai raitisilmahengityslaitetta. Huomioi käyttöturvallisuustiedotteen käsittelyohjeet.</p> <p>On suositeltavaa välttää suoraa ihokosketusta juuri valmistettuun polyuretaaniin, koska pinnoittamattoman polyuretaanin pinnalla saattaa olla terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä, polttavia ja/tai herkistäviä valmistus- ja käsittelykemikaalien jäämiä.</p>

Varastointi, pakkaus ja toimitus

Varastointi	<p>Pakkaukset on suljettava erittäin hyvin. Tuote on erittäin herkkä kosteudelle. Suositeltava varastointilämpötila on 25°C. Polyolia ei tule varastoida alla 15°C:ssa, eikä isosyanaattia alle 20°C:ssa.</p> <p>Taattu varastointiaika on 6 kuukautta.</p>
Pakkaus ja toimitus	<p>Tuotetta voidaan toimittaa säiliöautolla, IBC-pakkauksessa tai tynnyreissä.</p>

Muutokset edelliseen versioon

Tuotteen
nimi

EKOSPRAY® Open cell

Versio 2
04.2020

Muutokset
Ensimmäinen
versio

04.2020
04.2013

Vastuuvapauslauseke

Huomio

Tuotetiedot on annettu parhaan tietomme mukaan, ne eivät kuitenkaan ole meitä sitovia. Tämä koskee myös kolmansien osapuolten tavaramerkkioikeuksia. Yllä mainitut tuotetiedot tulee lisäksi varmistaa yksilöllisillä testeillä, jotta varmistetaan tuotteen soveltuvuus aiottuun tarkoitukseen. Tuotteidemme ja asiakkaan valmistamien tuotteiden käsittely teknisten ohjeittemme mukaisesti on valvontamahdollisuuksiemme ulkopuolella ja siksi asiakkaan vastuulla.