

2K Express schuim

Revisie: 1/08/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem	Polymerisatie door verharder (2e component)
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	8 min
Snijdbaarheid (20°C en 60% R.V.)	Ca. 15 min
Dichtheid	Ca. 35 kg/m ³
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C (uitgehard)
Verwerkingstijd*	te verwerken binnen 4 minuten na activatie
Box Yield (FEICA TM 1003)	400 ml geeft ca. 10 l schuim
Krimp	<5%
Postexpansie	< 1%
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Brandklasse (DIN4102)	B3
Wateropname	1 % volume

Soudal NV gebruikt de goedgekeurde Feica testmethodes, welke ontwikkeld zijn om transparante en reproduceerbare resultaten te bekomen, zodat de gebruiker producteigenschappen kan vergelijken. De FEICA OCF testmethodes zijn te raadplegen op: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA is een internationale organisatie die de Europese lijm-, mastiek- en ééncomponent polyurethaanschuimindustrie vertegenwoordigt. Info : www.feica.eu

Productomschrijving

2K Express schuim is een, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaan schuim. Door zijn snelle doorharding en grote sterkte is het product uitermate geschikt voor plaatsen van deuren en ramen en bij renovatie-werken.

Eigenschappen

- Professionele kwaliteit
- Snelle uitharding, onafhankelijk van de luchtvochtigheid.
- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Uiterst sterke kleefkracht
- Snijdbaar na 20 min. (bij 20°C)
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen

Toepassingen

- Montage van ramen en deuren.
- Opvullen van holle ruimten.

- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Aanbrengen van een akoestisch scherm.
- Aanbrengen van een geluidsdempende laag.
- Optimaliseren van isolatie in koeltechniek.

Leveringsvorm

Kleur: groen

Verpakking: 400 ml aerosol (netto)

Houdbaarheid

12 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats. Altijd rechtop stockeren.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

2K Express schuim

Revisie: 1/08/2015

Pagina 2 van 2

Verwerking

Aangewezen bustemperatuur 10 °C - 25 °C.
Zorg ervoor dat deuren en/of ramen gesteld zijn alvorens de bus te activeren. Zwarte schijf onderaan de bus 5 X naar rechts draaien, de bus 20 maal krachtig schudden met het ventiel naar beneden, slangetje opschroeven en bus met ventiel naar onder leegspuiten. Het uitgespoten schuim dient een egale lichtgroene kleur te hebben. Zoniet de activatie herhalen. Na menging van de componenten dient de bus binnen de 5 minuten leeg gespoten te worden, om uitharding in de bus te vermijden. Daar het schuim nog expandeert tijdens het doorharden de voeg maar voor 1/3 vullen. Niet uitgehard schuim kan met cleaner of aceton verwijderd worden. Uitgehard schuim enkel mechanisch verwijderen.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden. Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen

- Eenmaal beide componenten gemengd zijn moet de bus binnen de 5 minuten verwerkt worden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.