



EIGENSCHAPPEN

- 1-component PU schuim met zeer laag diisocyaatgehalte (<0,1%). Zeer goede thermische en akoestische isolatie door de dichte, consistente en flexibele celstructuur.
- Hoge waterbestendigheid
- Uitgehard schuim kan gesneden, gezaagd, gepleisterd en overschilderd worden
- Precieze dosering met het NBS pistool
- Hoge en blijvende flexibiliteit, wordt niet bros
- Betere UV-resistentie dan conventioneel PU-schuim
- Uitstekende hechting op de meeste gebruikelijke bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, gips, metaal, polystyreen (EPS en XPS), polyester, polyurethaan, PU schuim, harde PVC...
- Gemakkelijk, consistent en snel uit te spuiten in een brede laag met de bijgeleverde spray-applicator. De diktheid van schuimlaag is vrij te kiezen.

TOEPASSINGEN

- Thermisch en akoestisch isoleren van gebouwen, voertuigen en vaartuigen.
- Repareren van isolatiewerken.
- Isoleren van moeilijk te bereiken plaatsen en oneffen of gebogen oppervlaktes, zoals leidingen, vaten, tanks, zolders, kelders, garagepoorten, containers, lateien, deuren, plafonds.
- Verhinderen van condensatie op koude oppervlakken.
- Risico op koudebruggen verminderen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polyurethaan-prepolymeer
Uithardingstijd	24 uur
Verwerkingstemperatuur	+10°C - +30°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +90°C
Rijstijd (min.)	< 15
Expansie tijdens uitharding: TM 1010	100%
Uithardingssysteem	Reactie door vochtigheid
Celstructuur	Fijn
Temperatuur product bij aanbrengen	+18 - +28°C (optimaal bij 20°C)
Schuimopbrengst	Tot 1m ² voor een laag van 3 cm dik na uitharding (laag van 1,5 cm bij aanbrengen)
Kleefvrij: TM 1014 (min.)	< 30 min.
Thermische conductiviteit: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Akoestische dempingsindex Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Brandreactieklasse DIN4102-1	B3
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Staan vervoeren en bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+30°C

VERPAKKING EN KLEUR

12 x bus 700ML/doos - 672 stuks/pallet

Wit

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoel zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

VERWERKING

Vorbereiding

- Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- Koude spuitbussen moeten voorzichtig opgewarmd worden in lauwwarm water voor gebruik. Spuitbussen niet opwarmen boven +30°C. Te warme bussen afkoelen in water. Om sneller de juiste temperatuur te bereiken, de bus af en toe schudden.
- De oppervlakken dienen stof- en vetvrij te zijn. Ondergronden altijd voorbevochtigen, want schuim zet uit door vochtigheid.
- De niet te behandelen aangrenzende oppervlakken afdekken met papier, plastic folie of ander geschikt materiaal.
- De bus vóór gebruik minstens 20 keer krachtig schudden. Schud een bus die reeds op een pistool is geschroefd niet door enkel het pistool vast te houden.
- Schuimbus rechthouden bij het opschroeven van het NBS pistool. Beweeg het pistool naar de bus door de pistoolhendel met 1 hand vast te houden en de bus schroeven met de andere hand.
- Plaats de bijgeleverde spray-applicator op het uiteinde van het NBS-pistool. Draai de spray-applicator in de gewenste richting (verticale of horizontale toepassing).

Aanbrengen

- Hou de bus omgekeerd om het schuim uit te spuiten. Doseer het volume met de adaptor of de pistoolhendel en de stelschroef.
- Na gebruik de schuimbus rechtop zetten met de adaptor of het pistool er nog op.
- Breng het schuim van een afstand van ongeveer 40 cm van de ondergrond aan. De afstand tot de ondergrond bepaalt hoe breed het applicatiegebied is. Hoe dichterbij de ondergrond, hoe kleiner het applicatiegebied.
- De schuimlaag aanbrengen in een maximale dikte van 2 cm. Het schuim zet twee keer zo dik uit als aangebracht.
- Wanneer meerdere lagen nodig zijn, moet een wachttijd van 60 minuten gerespecteerd worden tussen het aanbrengen. Bevochtig tussen elke laag. Er mogen zich geen waterdruppels vormen op de vorige schuimlaag bij het aanbrengen van een nieuwe schuimlaag.
- Het aantal schuimlagen is niet gelimiteerd. Herhaal het schudden van de bus na elke wachttijd.

Reiniging

- Vers schuim direct verwijderen met PU Foam & Gun Cleaner. Uitgehard schuim mechanisch of met Parafoam Remover verwijderen.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Hecht niet op PE, PP, PTFE, silicone, olie, vet en gelijkaardige ondergronden.
- Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan UV belasting. Bij langdurige blootstelling het product afdekken.
- PU schuim hardt uit o.i.v. luchtvochtigheid. Niet afsluiten van lucht voor het schuim volledig is uitgehard.
- Bewaar bussen rechtop om blokkering van het ventiel te voorkomen.
- Niet geschikt om aangebracht te worden met de Easygun Adaptor.
- De spray applicator past op de meeste NBS pistolen met smalle spuitkop. Test compatibiliteit op voorhand.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

- De opgegeven technische waarden zijn verkregen bij +23 °C en 50% relatieve vochtigheid, tenzij anders aangegeven. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vocht en type ondergrond.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- CE conform BS EN 14315-1 (Gespoten PU-schuim, bestemd voor isolatie van muren, plafonds, daken en vloeren)
- Franse VOS-emissie klasse A+



Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.