

EasySpray verspuitbaar isolatieschuim

Verspuitbaar vulschuim met gepatenteerde sproeikop om uw isolatiewerk te vergemakkelijken.



HOGE ISOLATIE COEFFICIENT

De combinatie van de speciale EasySpray-formule en het sproeimondstuk creëert een unieke schuimstructuur die zorgt voor extreem effectieve akoestische en thermische isolatie en uitstekende luchtdichtheidseigenschappen. De dikte van de isolatielaag kan vrij worden gekozen en het aantal lagen is niet beperkt.

ELIMINATINEERT THERMISCHE BRUGGEN

Het gebruik van de bijgeleverde spuitmond maakt het mogelijk om ongelijke of moeilijk toegankelijke oppervlakken te isoleren, waar het onmogelijk is om traditionele isolatiematerialen te gebruiken. Het isoleren van alle moeilijk te bereiken delen van de constructie met een unieke elastische formulering vermindert thermische overbrugging in complexe structuren, evenals het risico van koudebruggen als gevolg van mogelijke bewegingen in de constructie. Isolatie door middel van verspuiten elimineert de noodzaak van continue isolatie, en compenseert speling om thermische overbrugging te compenseren zoals in het geval van isolatieplaten.

VOORKOMT CONDENSATIE

EasySpray spuitbaar schuim kan met succes worden gebruikt op ongelijke, ronde oppervlakken zoals pijpen, tanks en containers. Het isoleren van koude oppervlakken met EasySpray spuitschuim is een uitstekend hulpmiddel om condensatie te voorkomen.

<0.1% VRIJ ISOCYANAAT MONOMEREN

EasySpray spuitbaar schuim heeft bijna geen isocyanaatmonomeergehalte (minder dan 0,1%). De toepassing van EasySpray-schuim is veilig voor de gezondheid en het milieu.

VERBETERDE UV-BESTENDIGHEID

De unieke extra witte formule en homogene structuur van EasySpray creëren een sterk verhoogde UV-bestendigheid in vergelijking tot gewoon bouwschuim. Het schuimoppervlak met grotendeels gesloten cellen creëert ook een verbeterde vochtbarrière.

WAAROM EasySpray-ISOLATIESCHUIM?

- Bespaart geld op energie. Speciaal ontwikkeld voor thermische isolatie.
- De spuitkop is compatibel met de meeste schuimpistolen.
- Akoestische barrière. Het biedt zeer effectieve akoestische isolatie eigenschappen.
- Isoleert snel en eenvoudig geometrisch complexe oppervlakken en op moeilijk bereikbare plaatsen.
- Toegepast op de bouwschil, creëert het een effectief scherm tegen wind en vocht.
- Praktisch hermetisch.

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	EENHEID	WAARDE
Kleine tijd (TM 1014)	minuut	< 30
Expansietijd	minuut	< 15
Volledige uitharding	uur	24
Na-expansie (TM 1010)	%	100
Dichtheid	kg/m ³	15-20*
Brandwerendheidsclassificatie (DIN 4102-1)		B3
Brandreactie (EN 13501-1)		F
Thermische geleidbaarheid (EN 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Geluidsverminderingindex Rst, w (EN ISO 10140)	dB	60
Opbrengst (3 cm laag)	m ² / aerosol	tot 1
Omgevingstemperatuur tijdens applicatie	°C	+10...+30
Bus temperatuur tijdens applicatie	°C	+18...+28
Weerstand tegen de temperatuur van het uitgeharde schuim	°C	-50...+90

Is afhankelijk van het aantal lagen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Bedekt alle soorten oppervlakken teneinde thermische en akoestische isolatie te verkrijgen. Voor alle gebieden moeilijk te isoleren oppervlakken, waar de implementatie van traditionele isolatiematerialen ingewikkeld is. Isolatie van leidingen, zolders, garages, kelders, tanks en stockage ruimtes. Isolatie van kisten, deuren, plafonds en andere bouwelementen met het risico van thermische bruggen.

KLEUR



PACKAGING

1000 ml aerosol, inhoud van 700 ml, 12 per doos.



ISOLATIEWINKEL.nl



EasySpray verspuitbaar isolatieschuim

Verspuitbaar vulschuim met gepatenteerde sproeikop om uw isolatiewerk te vergemakkelijken.

MAG NIET WORDEN TOEGEPAST OP

Polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), PTFE (Teflon®). Vanwege de grote verscheidenheid aan mogelijke oppervlakken, raden we aan voorafgaandelijk een compatibiliteitstest uit te voeren.

TOEPASSINGSTIPS:

Plaats de applicatiemond aan het einde van het pistool. Schud de bus een 20 tal keer krachtig op en neer. Houd de schuim bus rechtop, houd het pistool bij de hendel vast met één hand en draai de bus om met de andere hand. Zorg ervoor dat het pistool niet op andere mensen gericht is wanneer u het draait. De bus mag niet met het ventiel ondersteboven worden geschroefd of door het pistool op de bus te draaien. Draai het mondstuk in de juiste richting naar behoefte (voor verticale of horizontale toepassing). Draai de bus om en begin met aanbrengen. De schuimstroom kan worden aangepast met de pistooltrekker. Breng het schuim aan op een afstand van ongeveer 40 cm vanaf het oppervlak. De toepassingsafstand bepaalt de breedte van het toepassingsgebied: hoe korter de afstand, hoe kleiner het toepassingsgebied. De dikte van een schuimlaag mag in het algemeen niet groter zijn dan 2 cm. Houd er rekening mee dat de schuimlaag verdubbeld in laagdikte in vergelijking met wat gespoten wordt. De volgende schuimlaag kan indien nodig na 60 minuten



HECHT OP

HOUT

BETON

METSELWERK

DE MEESTE METALEN

GIPS PLAAT

GEËXTRUDEERT POLYSTYREEN

DAKELEMENTEN

PVC

worden aangebracht. Het aantal lagen is niet beperkt. Uitgehard schuim is minder gevoelig voor UV-stralen en zonlicht dan andere conventionele één component polyurethaanschuimen. Het wordt echter aanbevolen om het geharde schuim te bedekken met mastiek, gips, verf of ander geschikt ondoorzichtig materiaal om langdurige kwaliteitskenmerken te garanderen. Niet gebruiken op plaatsen waar er verlengd directe contact met water is, dit vermindert de thermische isolatie-eigenschappen.

MAG NIET WORDEN TOEGEPAST OP

9 maanden in de originele, ongeopende verpakking, droog, uit de buurt van direct zonlicht, bij temperaturen tussen + 5 ° C en + 30 ° C. De "Gebruik voor" -datum staat op de verpakking.



Blijvende durabiliteit voor minimum 10 jaar. Dit betekent dat het gaat over:

- Een betrouwbaar product.
- Duurzaam en resistent.
- Een product met langdurige blijvende eigenschappen.

Het betekent ook:

- **ECONOMIE VOOR DE GEBRUIKER.** Het vermijden van reparaties aan reeds behandelde gebieden evenals de kosten van arbeid van een dienst na verkoop.
- **HELP HET MILIEU TE BESCHERMEN.** Met minder product gebruikt over een langere periode en met minder residuen die de natuurlijke omgeving kunnen vervuilen.

Industriële technologie komt naar u toe

Al meer dan 40 jaar worden hoogwaardige PENOSIL-producten gebruikt voor afdichting in de meest veeleisende omgevingen, voor het waterdicht maken van wolkenkrabbers en in industrieën zoals luchtvaart, nucleaire en zonnenergie-installaties, spoor, auto en marine doordat zij:

- een effectieve akoestische en thermische isolatie bieden
- snelle uitharding
- zorgen voor een uitstekende hechting
- eenvoudige toepasbaar zijn
- en een hoge duurzaamheid hebben aangetoond

Het is NU tijd voor consumenten over de hele wereld om te profiteren van deze industriële technologie om oplossingen voor een verhoogde duurzaamheid bescherming en betere waterdichting aan te bieden. Omdat PENOSIL altijd de hoogste standaarden tart, en omdat we ons hebben verbonden aan kwaliteit, en aandacht besteden aan het kleinste details, omdat we willen dat mensen zich thuis warm en veilig voelen, omdat dat we geloven dat de oplossingen die we aanbieden de BESTE zijn voor hun THUIS.

Meer gedetailleerde technische informatie
penosileasypro.com

PENOSIL is een gedeponeerd handelsmerk van Krimelte OÜ, een Wolf Group-bedrijf.