

MAX PRO 43 FLEXI-FOAM

MAX PRO 43 Flexi-Foam is een 1-component elastisch montage- en isolatieschuim voor gebruik met een pistool

EIGENSCHAPPEN

- specifiek getest conform de richtlijnen van NEN-EN 1026: 2000 om het luchtverlies te bepalen bij een druk tot 1050 Pa
- het luchtverlies is 25 keer lager dan de norm voorschrijft
- is geschikt voor toepassing in details bij 'passiefhuizen' en energie neutrale woningen en gebouwen
- professionele kwaliteit
- gemakkelijk aan te brengen
- verwerkbaar vanaf +5°C to +35°C
- kleefvrij na 8 - 15 minuten en snijdbaar na ongeveer 50-100 minuten (bij +23°C/50% RV)
- temperatuurbestendigheid van -40°C tot +90°C
- opbrengst van ongeveer +/- 57 liter per liter product
- brandklasse B3
- zeer hoge geluidsdemping en meest luchtdichte PU schuim

TOEPASSINGEN

- opvullen van voegen, muren en holle ruimtes (spouwmuur, gaten in beton, golfplaat, holtes,...) en in bewegende bouwconstructies
- monteren van deuren, ramen, kozijnen ... in zowel hout, metaal, aluminium en vele kunststoffen
- voorkomt koude bruggen en geluidsbruggen en isoleert tegen koude, warmte en luchtstroming
- afdichten van aansluitingen aan wanden, daken, vensters, metselwerk, scheepsvloeren en plafonds
- perfect te gebruiken als isolatie voor leidingen
- geschikt voor toepassingen in luchtdicht of passief bouwen

VERPAKKING

Bussen	750 ml
Omdozen	12 bussen per doos

KLEUREN

Champagne

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	NBS
Gesloten cellen	70%
Opbrengst	+/- 48 liter per bus (RB024)
Uithardingssysteem	luchtvochtigheid
Dichtheid	12 - 15kg / m ³

Brandklasse	B2
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/mK
Expansie	40% tot 80% post-expansie (FEICA TM1010-1012)
Dimensionele stabiliteit	< 5% < DS < 0% (FEICA TM1004)
Kleefvrij	< 10 minuten bij 23°C -50% RV
Snijdbaar	30 minuten bij 23°C en 50% RV
Vol belastbaar	24 uur bij 23°C en 50% RV
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Aanbrengtemperaturen	+5°C tot +35°C
Houdbaarheid	18 maanden na productiedatum , rechtop bewaren tussen 5 en 25°C

VERWERKING

Ondergrond

- moeten zuiver, vast, stof- en vetvrij zijn
- indien nodig ondergronden ontvetten met MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- steeds bevochtigen om de hechting en uitharding te optimaliseren
- het MAX PRO Power-Foam of Profi-Foam Gun HO gebruiken voor een perfecte dosering
- steeds goed schudden voor gebruik (20x) en minstens een extra keer tussentijds om een optimaal rendement te halen als de bus in 1 keer opgebruikt wordt
- houd de bus ondersteboven zodat de bus zich bovenop het pistool bevindt

Aanbrengen

- draag altijd beschermende handschoenen en als professioneel verwerker moet u de opleiding om te werken met PU schuimen voltooid hebben (bij vragen contacteer onze klantenondersteuning)
- verwijder de beschermkap van MAX PRO 43 Flexi-Foam
- schroef vervolgens de bus met het ventiel naar beneden op het pistool en spuit een beetje schuim uit om het gebruiksklaar te maken
- bevochtig de voeg of de ruimte met waternevel (PU Spray bottle)
- de voeg of holle ruimte voor 70% vullen (nooit volledig vullen)
- bij grotere voegen, het schuim in meerdere lagen aanbrengen met tussenpozen van 15-30 minuten
- lagen tussentijds bevochtigen met waternevel (PU Spray bottle)
- voegen > 30mm en < 50mm zigzag vullen van beneden naar boven
- voegen > 50mm breedte opvullen is niet toegestaan

HECHTING

- goede hechting op de meeste bouwmaterialen

VEILIGHEIDSBLOED

- op aanvraag voor de professionele gebruiker
- beschikbaar op onze website www.maxpro.be

REINIGING

- handen na gebruik reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- na gebruik van MAX PRO Power-Foam Gun, deze reinigen met MAX PRO 52 Power-Foam Cleaner

OVERSCHILDERBAARHEID

- MAX PRO 43 Flexi-Foam is overschilderbaar, bepleisterbaar

VARIA

- sterk vervuilde oppervlakken vooraf reinigen met MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- zorg ervoor dat de bus altijd rechtop bewaard wordt (om verkleven van het ventiel te voorkomen)
- verwarm een te koude bus in een emmer met warm water of leg deze in een ruimte zodat de bus om kamertemperatuur kan komen
- als de bus niet leeggespoten wordt en binnen de week terug gebruikt gaat worden, kan het pistool op de bus blijven zitten _ rechtop bewaren
- als de bus niet leeggespoten wordt en niet binnen de week terug gebruikt gaat worden, moet het pistool van de bus geschroefd worden _ daarna rechtop bewaren - ventiel van de bus en het pistool met MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner reinigen
- gebruik van PU schuim in goed geventileerde ruimtes
- vermijd aanraking van de bus in de buurt van warmtebronnen

GARANTIE

D-MAX België BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid kan nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoopsvoorwaarden. In geen geval is de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

AANSPRAKELIJKHEID

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

ALGEMEEN GEBRUIK

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze technische fiche zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden altijd te goeder trouw gegeven. Omdat wij geen controle hebben over de toepassing en de omstandigheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten of voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid op grond van deze technische fiche opnemen. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. D-MAX België BV behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijk onze klanten te informeren. Vraag een technisch adviseur van MAX PRO altijd voor advies, bijstand of verwerkingsadvies.

(*) geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren – vraag onze technische adviseurs om u hierover te informeren