TECHNICKÝ LIST

PARAFOAM INSULATION NBS



VLASTNOSTI

- Jednosložková PU pena s veľmi nízkym obsahom diisokyanátov (<0,1%). Veľmi dobrá tepelná a zvuková izolácia vďaka hustej, konzistentnej a flexibilnej bunkovej štruktúre.
- Vysoká vodoodolnosť.
- Vyzvŕtaná penová hmota sa dá rezať, píliť, omietať a natierať.
- Presné dávkovanie s pištoľou NBS.
- Vysoká a trvalá flexibilita, nestáva krehká.
- Lepšia odolnosť voči UV žiareniu ako bežná PU pena.
- Vynikajúca adhézia na väčšinu bežných stavebných materiálov, ako sú drevo, betón, tehla, sadra, kov, polystyrén (EPS a XPS), polyester, polyuretán, PU pena, tvrdý PVC...
- Ľahko, konzistentne a rýchlo aplikovateľné vo veľkom množstve s priloženým sprejovým aplikátorom. Hrúbka peny je voľne voliteľná.

APLIKÁCIE

- Tepelná a akustická izolácia budov, vozidiel a lodí.
- Oprava izolačných prác.
- Izolácia ťažko dostupných miest a nerovných alebo zakrivených povrchov, ako sú potrubia, sudy, nádrže, povaly, pivnice, garážové brány, kontajnery, preklady, dvere, stropy.
- Zabránenie kondenzácii na chladných povrchoch.
- Zníženie rizika tepelných mostov.

ŠPECIFIKÁCIE

Charakter produktu	Polyuretánový prepolymer
Čas vytvrdzovania	24 hodín
Teplota spracovania	+10°C - +30°C
Teplotná odolnosť	-50°C - +90°C
Čas kysnutia (min.)	< 15
Expanzia počas tuhnutia: TM 1010	100%
Systém vytvrdzovania	Reakcia vplyvom vlhkosti
Bunková štruktúra	Tenký
Teplota produktu pri aplikácii	+18 - +28°C (optimálne pri 20°C)
Výtlačnosť peny	Do 1 m² pre vrstvu o hrúbke 3 cm po vytvrdení (vrstva o hrúbke 1,5 cm pri aplikácii)
Bez lepenia: EN17333-3 (min.)	< 30 min.
Tepelná vodivosť: EN 12667, EN17333-5 (W/mK)	0.033
Index zvukovej izolácie Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Trieda reakcie na oheň DIN4102-1	B3
Trvanlivosť neporušeného produktu	12 mesiacov
Skladovacie podmienky	Prepravujte a skladujte vo vzpriamenej polohe na suchom a chladivom mieste pri teplote +5°C až +30°C.

BALENIE A FARBA

12 x kanister 700ML/box - 672 jednotky/paleta
Biela

Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôsobiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Posledná aktualizácia: 27-11-2026

NÁVOD NA POUŽITIE

príprava

- Používajte rukavice a ochranné okuliare.
- Počas aplikácie a tuhnutia je dôležitá dobrá ventilácia.
- Ochladené nádoby zohrejte vlažnou vodou. Nesmú sa zahriať nad +30 °C. Príliš horúce nádoby ochladťe vo vode. Nádobou občas zatraste, aby ste rýchlejšie dosiahli požadovanú teplotu.
- Povrchy musia byť zbavené prachu a mastnoty. Povrchy vždy vopred navlhčite, pretože pena sa vplyvom vlhkosti rozťahuje.
- Susedné plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, zakryte papierom, plastovou fóliou alebo iným vhodným materiálom.
- Pred použitím nádobu dôkladne pretrepte aspoň 20-krát. Nádobu už naskrutkovanú na pištoľ netraste držaním iba pištole.
- Pri naskrutkovaní pištole NBS udržujte penovú manžetu rovno. Posuňte pištoľ smerom k objímke tak, že jednou rukou podržíte rukoväť pištole a druhou rukou priskrutkujete puzdro.
- Umiestnite dodaný rozprašovací aplikátor na koniec pištole NBS. Otočte sprejový aplikátor v požadovanom smere (vertikálna alebo horizontálna aplikácia).

Použiť

- Otočte dózu hore dnom, aby ste vyfúkli penu. Dávkujte objem pomocou adaptéra alebo spúšte pištole a regulačnej skrutky.
- Po použití postavte penovú dózu vzpriamene s adaptérom alebo pištoľou stále nasadenou.
- Nanášajte penu zo vzdialenosti cca 40 cm od povrchu. Vzdálenosť od povrchu určuje šírku oblasti aplikácie. Čím bližšie k povrchu, tým menšia je oblasť aplikácie.
- Naneste vrstvu peny v maximálnej hrúbke 2 cm. Pena sa po nanesení roztiahne na dvojnásobnú hrúbku.
- Ak je potrebných viacero vrstiev, je potrebné medzi nanesením dodržať 60-minútovú dobu čakania. Medzi vrstvami navlhčite. Pri nanášaní novej vrstvy peny sa na predchádzajúcej vrstve peny nesmú tvoriť kvapky vody.
- Počet vrstiev peny nie je obmedzený. Po každom čase čakania znovu pretrepte fľašu.

čistý

- Čerstvú penovú hmotu odstráňte okamžite čističom PU Foam & Gun Cleaner. Vytvrdnutú penovú hmotu odstráňte mechanicky alebo čističom Parafoam Remover.

ZABEZPEČENIE

Pre viac informácií pozrite bezpečnostný list na obale a bezpečnostný list pre ďalšie informácie.

POZOR

- Nepriľne k PE, PP, PTFE, silikónu, oleju, tuku a podobným povrchom.
- Nevhodné na dlhodobé vystavenie UV žiareniu. Pri dlhodobom vystavení zakryte produkt.
- PU pena tuhne vplyvom vlhkosti vzduchu. Nepoužívajte vzduchotesné uzávery, pokiaľ pena úplne neztuhne.
- Uchovávajte plechovky vo zvislej polohe, aby ste zabránili upchatiu ventilu.
- Nie je vhodné na aplikáciu s adaptérom Easygun.
- Striekací aplikátor pasuje na väčšinu NBS pištolí s úzkou tryskou. Otestujte kompatibilitu vopred.
- Uvedené technické hodnoty boli získané pri +23 °C a 50% relatívnej vlhkosti, ak nie je uvedené inak. Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od faktorov prostredia, ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu.

Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôsobiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Posledná aktualizácia: 27-11-2026

OPRÁVNENIA TECHNICKÉ OPRÁVNENIA A KVALITATÍVNE OZNAČENIA

- V súlade s CE BS EN 14315-1 (Striekajná PU pena na izoláciu stien, stropov, striech a podláh)
- GEV Emicode EC1plus štítok: Veľmi nízke emisie VOC
- Francúzska emisná trieda VOC A+





Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôsobiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Posledná aktualizácia: 27-11-2026