

Velká vydatnost v kombinaci s **vynikající tepelnou a zvukovou izolací** – hospodárná koncepce se značkou blaugelb.



Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E

Montážní pěna s mimořádně vysokou vydatností – ekonomické řešení od značky blaugelb.

- Lze používat při okolní teplotě prostředí a podkladu od -5 °C do $+30\text{ °C}$
- Velmi dobrá zvuková izolace více než 60 dB
- Třída hořlavosti E podle DIN EN 13501-1 odpovídá B2 (DIN 4102-1)
- Bezpečnostní ventil, odolný vůči zalepení, umožňuje skladování ve svislé nebo vodorovné poloze bez ztráty hnacího plynu, s delší skladovací stabilitou
- Vysoká vydatnost až 65 litrů

Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E

Montážní pěna s mimořádně vysokou vydatností – ekonomické řešení od značky blaugelb.



Vlastnosti výrobku:

Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E je jednosložková polyuretanová montážní pěna, jejíž složení umožňuje maximální vydatnost. Její vysoká výstupní rychlost zajišťuje rychlou a efektivní práci, a to i při nízkých teplotách do -5 °C.

Vydatnost pistolové pěny blaugelb 1K XXL třídy E se dále zvýší prostřednictvím přídavného navlhčení (předběžného zvlhčení). Tím se také sníží doba schnutí a zjemní se buněčná struktura. Optimálního výsledku se docílí, pokud teplota dózy je alespoň +5 °C.

Vysoká vydatnost až 65 litrů volné pěny při objemu dózy 750 ml zajišťuje hospodárnou práci s pistolovou pěnou blaugelb 1K XXL třídy E. Má vynikající přilnavost ke všem běžným stavebním podkladům (kromě polyetylenu, silikonu, olejů, tuků, separačních prostředků pro formy nebo podobných materiálů.) Vytvrzená pěna je polotvrdá, převážně s uzavřenými buňkami, odolná proti hnilobě a stárnutí, ale nikoli vůči působení UV záření.

Oblasti použití: Plnění – izolování – utěšňování. Při zabudování oken je vhodná k vypěňování a utěšňování připojovacích spár u oken a žaluziových skříní, k vyplňování připojovacích spár u zárubní venkovních dveří (není vhodná k montážním účelům bez dalšího mechanického upevnění). K vypěňování výřezů ve zdivu, prostupů trubek a kabelů a jiných dutin.

Přednosti výrobku:

- lze používat při okolní teplotě prostředí a podkladu od -5 °C do +30 °C
- rychlé zpracování
- velká kapacita s vydatností až 65 litrů volné pěny
- vynikající tepelné a zvukově izolační hodnoty
- odolná vůči vlhkosti a teplotám
- umožňuje práci nezávisle na počasí
- bezpečnostní ventil, odolný vůči zalepení, umožňuje skladování ve svislé nebo vodorovné poloze bez ztráty hnacího plynu, s delší skladovací stabilitou
- univerzálně použitelná k vyplňování, izolování, utěšňování
- hnací plyn nepoškozuje ozónovou vrstvu
- vyrobena podle systému jakosti dle ISO 9001
- díky možnosti rychlého zpracování je zvláště vhodná pro časově kritické aplikace
- vhodná pro všechny běžné stavební povrchy*
- třída hořlavosti E podle DIN EN 13501-1 odpovídá B2 (DIN 4102-1)
- nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

Technické údaje:

Objemová velikost:	10 - 13 kg/m ³
Buněčná struktura / konzistence:	střední – jemná
Doba vytvoření nelepivé vrstvy:	7 min (provazec 20 mm)
Řezatelnost:	8 - 10 min (provazec 20 mm)
Plná zatžitelnost:	12 h (provazec 20 mm)
Vydatnost dóza 500 ml / dóza 750 ml:	max. 65 l volné pěny
Pracovní teplota dózy: min / max / optimální	+5 °C / +30 °C / +20 °C
Pracovní teplota podklad: min / max / optimální	-5 °C / +30 °C / +20 °C
Pracovní teplota prostředí: min / max / optimální	-5 °C / +30 °C / +20 °C
Pevnost v tahu: v souladu s normou DIN 53430	8 N/cm ²
Protážení při přetřetí: v souladu s normou DIN 53430	cca 18 %
Pevnost ve stříhu: v souladu s normou DIN 53427	cca 3 - 3,5 N/cm ²
Napětí v tlaku při 10% stlačení: v souladu s normou DIN 53421	cca 2 - 3 N/cm ²
Tepelná vodivost: DIN EN 12667:2001	cca 0,0380 W/(m*K)
Zvuková izolace spár:	testovaná zvuková izolace spár 10 mm: [R _{st,w} (C;C _w) ≥ 60 (-2;-6) dB] 20 mm: [R _{st,w} (C;C _w) ≥ 59 (-1;-5) dB]
Tepelná odolnost trvalá: vytvrzená pěna	-40 °C až +80 °C
Tepelná odolnost krátkodobá: vytvrzená pěna	+100 °C
Stavební materiál, třída: DIN EN 13501-1:	třída E (normální hořlavost) odpovídá B2 (DIN 4102-1)
Skladovatelnost: skladování v suchu, chladnu	15 měsíců, ve vertikální a horizontální poloze
Druh ventilu:	bezpečnostní ventil
Barva:	slonová kost

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výř.
Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E 750 ml, bez PDR, D/ RUS/CZ	Dóza 12 x 750 ml	0419831

Příprava a zpracování:

Podklad musí být pevný, čistý a zbavený mastnoty, prachu a volných částic. Ideální pracovní teplota dózy je přibližně 20 °C. Příliš chladné dózy opatrně zahřejte ve vlažné vodě. Dózu nevystavujte přímému slunečnímu záření ani nenechávejte v rozpáleném vozidle.

POZOR: Dózu nikdy nezahřívejte nad +50 °C, jinak hrozí nebezpečí roztržení. Příliš horké dózy ochlaďte ve vlažné vodě, nikdy jimi netřepejte!

Vytemperovanou dózu před našroubováním na dávkovací pistolí asi 20x dobře protřepejte. Dózu postavte a našroubovejte pistolí se závitovým adaptérem

*Proveďte vhodnou předběžnou zkoušku.

Informace uvedené v tomto dokumentu odpovídají v dobré víře informacím a technickým specifikacím, které máme k dispozici, nejsou však žádnou zárukou dle § 443 občanského zákoníku. Naše pokyny pro zpracování jsou obecně platné směrnice a mohou se vzhledem k rozmanitým možnostem použití v jednotlivých případech lišit. Z tohoto důvodu automaticky nezabavují potřeby vlastního vyzkoušení. Vyhrazujeme si právo kdykoli provést technické změny a vylepšení.

Pistolová pěna blaugelb 1K XXL třídy E

Montážní pěna s mimořádně vysokou vydatností – ekonomické řešení od značky blaugelb.



na závit dózy. Dózu přitom nešroubujte našikmo nebo nestrhněte závit. Ještě jemnější a rovnoměrnější buněčné struktury může být dosaženo, pokud se k dávkovací pistoli připojí hadice adaptéru dlouhá max. 5 cm. Před použitím je nutné materiál zkontrolovat pomocí příslušných vlastních pokusů z hlediska jeho vhodnosti pro zamýšlené použití. Dutiny vyplňujte jen částečně, neboť čerstvá pěna zvětšuje svůj objem až o 100 %. U větších spár a dutin doporučujeme nové navlhčení po každé vrstvě pěny. Příliš málo vlhkosti a/nebo přeplnění dutin může způsobit následné nežádoucí rozpínání pěny. Regulujte výstup pěny kontrolovaným stisknutím páky pistolové spouště.

Čerstvé skvrny od pěny ihned (v době nelepivého stavu) odstraňte čističem pistolí blaugelb. Po vytvrzení lze pěnu odstranit pouze mechanicky. Po ukončení práce vyčistěte dávkovací pistoli a případně použitou hadici adaptéru čističem na pistole blaugelb. Pokud nebyla dóza vyprázdněna, nechejte dávkovací pistoli do dalšího použití našroubovanou. Načatou dózu spotřebujte do 4 týdnů. Odšroubujte dávkovací pistoli od kompletně vyprázdněné dózy a zvnějšku očistěte čističem na pistole blaugelb, poté přišroubujte čistič na pistole blaugelb na dózu, abyste pistoli vyčistili zevnitř, a několikrát stiskněte páku. Špičku pistole přitom držte ve vhodné nádobě. Pozor: Čistič pistole blaugelb uniká pod velkým tlakem.

Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu a v suchu, chraňte před mrazem a horkem. Při teplotě skladování mezi +10 °C a +20 °C je skladovatelnost 15 měsíců.

Likvidace:

Likvidace se řídí národními předpisy. V Německu se provádí sběr a likvidace krabic s prázdnými dózami na PU pěnu PDR.

Bezpečnostní pokyny:

Věnujte pozornost bezpečnostním listům na stránkách www.blaugelb.de