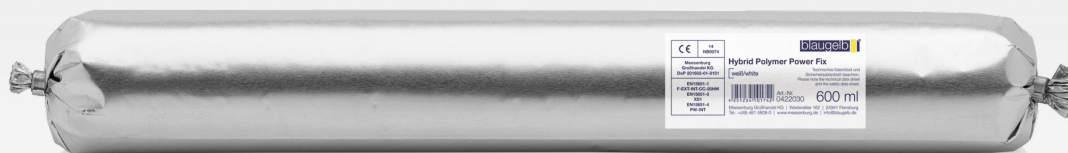


blaugelb Hybrid Polymer Power Fix bílý pro utěsnění a upevnění s maximální přilnavostí.



blaugelb Hybrid Polymer Power Fix bílý

Těsnicí hmota Power Fix – součást systému blaugelb Triotherm+.

- Vynikající přilnavost k různým podkladům
- Rychlé vytvrzení
- Vysoce výkonné utěsnění
- Odolné vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Systémová složka certifikovaného systému pro předseznamovanou montáž blaugelb Triotherm+
- Výjimečná konečná přilnavost (320 kg/10 cm²)

Vlastnosti výrobku:

blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý je jednosložková, trvale elastická těsnicí hmota, která je vhodná pro utěsnění dilatačních a připojovacích spár.

Receptura navržená na základě hybridního polymeru se vyznačuje zvláště vysokou počáteční přilnavostí a rychlým vytvrzením. blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý je těsnicí hmota odolná proti vodě a povětrnostním vlivům a UV záření a rovněž proti mnoha chemikáliím. Vzhledem k vynikající počáteční přilnavosti lze těsnicí hmotu většinou používat bez primeru na téměř všechny běžné stavební podklady. Jelikož má blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý nejen vynikající těsnicí vlastnosti, ale hodí se také zejména pro upevnění stavebních prvků, je tento produkt součástí systému pro předsazenou montáž blaugelb Trio**therm**⁺, ve kterém se používá jako těsnicí hmota a lepidlo pro montáž profilů blaugelb Trio**therm**⁺ ve spojení s trojúhelníkovou tryskou.

Oblasti použití: Systém pro předsazenou montáž blaugelb Trio**therm**⁺, utěsnění připojovacích spár u oken a žaluziových skříní, pro upevnění a utěsnění v kovodělném a stavebním průmyslu, zárubní, parapetů, desek, panelů, lišt, dřevěných konstrukcí a izolačních materiálů.

Podklady: Kovy (ocel, hliník, mosaz, zinek, atd.), plasty (polykarbonát, PVC, ABS, polyamid, PMMA a sklolaminát), korek, kameny, email, sklo, dřevo, HPL. Velmi vhodný pro beton a cementovláknité desky, pískovec, příčně děrované cihly a pórobeton. Podklad by měl být při každé aplikaci vždy dobře očištěný a bez odbedňovacího oleje apod. U přírodního kamene může dojít k nesnášenlivosti (např změna barvy). Nepoužívejte na PE, PP, PTFE a silikony.

Přednosti výrobku:

- vynikající přilnavost k různým podkladům
- rychlé vytvrzení
- vysoce výkonné utěsnění
- odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, stálobarevný
- Systémová složka certifikovaného systému pro předsazenou montáž blaugelb Trio**therm**⁺
- výjimečná konečná přilnavost (320 kg/10 cm²)
- univerzálně použitelná k utěsnění a připevnění
- velmi dobře zpracovatelná, odolná proti vlhkosti a teplotě
- trvale elastický, vyrovnává nerovnosti a pohyby materiálů
- neobsahuje silikony, izokyanáty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- nekorozivní
- téměř bez zápachu
- díky možnosti rychlého zpracování je zvláště vhodná pro časově kritické aplikace
- vytvrzování probíhá reakcí s vlhkostí vzduchu z vnější strany směrem dovnitř
- velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1*, lze přetřít mokré do mokrého
- vhodná pro všechny běžné stavební povrchy*
- třída stavebních materiálů B2 (DIN 4102)
- nízká úroveň škodlivých látek, certifikace dle EMICODE EC1 Plus

*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

Technické údaje:

Základ materiálu:	1K hybridní polymer
Barva:	bílá
Vytvrzovací systém:	polymerace vlhkostí
Stavební materiál, třída: DIN 4102-4	B2
Rychlost vytvrzování: při teplotě 23 °C a 50 % relativní vlhkosti	cca 3 mm / 24 hodin
Tvoření škráloupu: při teplotě 23 °C a 50 % relativní vlhkosti	cca 5 min.
Hustota: DIN 53479	1,47 g/ml
Tvrdost Shore A: DIN 53505	60 +/- 5
Max. přípustná deformace:	20 %
Změna objemu: DIN EN ISO 105636	-3 až -4 obj. %
Pevnost v tahu: DIN 53504	3,5 N/mm ²
Pevnost ve smyku: DIN 53504	1,4 N/mm ²
Modul pružnosti v tahu 100 %: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Tažnost: DIN 53504	400 %
Elastická regenerace: ISO 7389-B	> 75 %
Obsah rozpouštědla:	žádný
Obsah izokyanátů:	žádný
Teplota zpracování:	prostředí: 0 °C až +40 °C podklad: 0 °C až +35 °C
Tepelná odolnost:	od -40 °C do +90 °C
Odolnost proti vlhkosti:	odolný proti vodě
Ekologický posudek:	EMICODE EC1 Plus
Lze přetřít:	velmi dobrá kompatibilita s nátěrovými hmotami podle DIN 52452-A1, lze přetřít mokré do mokrého
Skladovatelnost:	12 měsíců v neotevřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C
Forma dodávky:	hadicový sáček 600 ml

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý	20 sáčků	0422030

Příprava a zpracování:

Podklad musí být pevný, nosný, čistý a zbavený mastnoty, prachu a volných částic. Těsnicí hmota blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílá přilne na vlhké povrchy a dokonce pod vodou, ale maximální přilnavosti se přesto dosahuje na suchém povrchu.

Před použitím je nutné materiál zkontrolovat pomocí příslušných, vlastních pokusů z hlediska jeho vhodnosti pro zamýšlené použití.

Vytvrzování probíhá reakcí s vlhkostí vzduchu z vnější strany směrem dovnitř, a proto se časem zpomaluje. Také při nízkých teplotách a/nebo nízké vlhkosti vzduchu se vytvrzování zpomaluje. Před vytvořením povlaku lze blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý vyhladit.

Čištění a oprava:

Před vytvrzením lze čistit terpentýnovou náhražkou, po vytvrzení se musí těsnicí hmota blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý odstranit odstraňovačem silikonu nebo mechanicky. Opravy spáry blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml bílý lze provést stejným materiálem.

Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu a v suchu, chraňte před mrazem a horkem. Při teplotě skladování mezi +5 °C a +25 °C je skladovatelnost 12 měsíců.

Likvidace:

Likvidace se řídí národními předpisy.

Bezpečnostní pokyny:

Věnujte prosím pozornost bezpečnostním listům.