

POLY MAX® FIX&SEAL EXPRESS – LEPIDLO / TMEL

MONTÁŽNÍ LEPIDLO A TMEL BEZ ROZPOUŠTĚDEL S VELMI VYSOKOU ELASTICITOU A VELMI RYCHLÝM NÁRŮSTEM PEVNOSTI.



Popis produktu:

Bez rozpouštědlové montážní lepidlo a tmel na bázi SMP polymeru se vyznačuje velmi vysokou elasticitou a rychlým nárůstem pevnosti. Je ideální pro současné upevňování a těsnění.

Oblast použití:

Používá se pro lepení a upevňování různých stavebních materiálů na téměř všech typech povrchů, včetně dřeva, omítky, (přírodního) kamene, pórobetonu, kovu, tvrdé pěny a různých plastů. Je vhodné pro vnitřní i venkovní použití, například na dřevěné konstrukce, lišty, latě, parapety, plechy a izolační materiály. Také je účinné při utěsňování spár, švů a trhlin v (syntetických) okenních rámech, střešních krytinách, střeších, okapech, stěnách, střešních oknech a komínech. Je určeno pro všechny profesionální aplikace, včetně stavebních úprav stěn a interiérů, výstavby domů, inženýrských sítí a karoserií. Není vhodné pro použití na PE, PP, PTFE, čistou omítku a asfalt. Při lepení plastů je doporučeno nejprve otestovat přilnavost, protože ta se může lišit v závislosti na typu syntetického materiálu a kvalitě plastu.

Vlastnosti:

- Velmi vysoká trvalá pružnost a elasticita
- Velmi rychlé schnutí / Umožňuje rychlé dokončení práce
- Velmi vysoká finální pevnost / Manipulační pevnost po 30 min. a finální pevnost po 4 hod.
- Vhodné pro interiéry a exteriéry
- Vhodné pro všechny materiály savé i nesavé
- Dobrá plnicí schopnost
- Nesmršťuje se / 100% lepidlo
- Přilne i k mírně vlhkým povrchům
- Bez obsahu rozpouštědel
- Odolné vůči všem povětrnostním vlivům
- Odolává teplotám mezi -40°C a +100°C
- Je přetíratelné / doporučujeme otestovat
- Odolnost proti plísním
- Vytvrzení cca 2 mm/24 hodin

Při přípravě na lepení je důležité dodržet následující pokyny:

Pracovní podmínky:

Teplota okolí: Ujistěte se, že teplota lepidla a lepených materiálů je minimálně +5 °C. Příliš nízké teploty mohou negativně ovlivnit adhezi lepidla.

Požadavky na povrch:

Čistota: Povrchy, které budete lepit, musí být důkladně vyčištěny. Odstraňte veškerý prach, mastnotu a jiné nečistoty, které by mohly ovlivnit přilnavost.

Pevnost: Zkontrolujte, že povrch je dostatečně pevný. Pokud je povrch příliš slabý nebo poškozený, může lepení selhat.

Vlhkost: Povrch může být mírně vlhký, avšak nesmí být mokrá. Příliš vysoký obsah vlhkosti může snižovat účinnost lepidla.

Základní nátěr: Použití základního nátěru není vyžadováno, ale v některých případech může zlepšit adhezi. Zvažte použití nátěru podle typu lepených materiálů.

Nástroje:

Gumové kladivo: Použijte gumové kladivo pro jemné a rovnoměrné přitlačení materiálů k sobě. Pomůže to zajistit dobré spojení bez poškození povrchu.

Další doporučení:

Před samotným lepením si připravte všechny potřebné materiály a nástroje, abyste mohli pracovat efektivně. Dbejte na bezpečnostní opatření a používejte osobní ochranné pomůcky, pokud je to nutné. Tímto způsobem zajistíte optimální podmínky pro úspěšné lepení.

Aplikace

Spotřeba:

S bodovým lepením : 5-8 m² / kg

Pruhy : jedna kartuš vydá cca 8-15 m lepidla / v závislosti na průměru řezací trysky /

Návod k použití:

Před použitím otevřete kartuš v horní části odřízněte závit šroubu ostrým nožem. Poté upevněte trysku a řezat pod úhlem (otvor alespoň Ø 5 mm). Odřízněte závit šroubu, sestavte trysku a odřízněte na průměr alespoň 0,5 cm.

LEPENÍ / MONTÁŽ: Odřízněte závit šroubu, smontujte trysku a nařežte na průměr alespoň 0,5 cm. V závislosti na hmotnost materiálu, naneste lepidlo rovnoměrně ve svislém směru proužky nebo tečky v intervalech mezi 10 a 40 cm. Vždy naneste lepidlo do rohů a podél okrajů. Shromáždit materiály tlačným pohybem a pevně přitlačte nebo zaklepejte spolu. Náprava je stále možná. Pro těžké materiály, mohou být vyžadovány upevnění nebo podpěry. Zavřete kartuš správně ihned po použití.

TĚSNĚNÍ - TMELENÍ: Odřízněte závit šroubu, sestavte trysku a odřízněte pod úhlem na požadovanou šířku spáry. Naneste tmel na spodní část spoje a nástroj do 10 minut pomocí vlhkého prstu (voda s mycím prostředkem bez citron), špachtle nebo hladítko na tmely. Vertikální spoje vyrobte zdola nahoru. Kartuš po použití řádně.

Skvrny/zbytky: Okamžitě odstraňte zbytky lepidla pomocí lakového benzínu, nebo multifunkčních ubrousků WIPES Scrub. Suché zbytky lepidla lze odstranit pouze mechanicky.

Upozornění: Následující doby schnutí jsou založeny na lepení alespoň jednoho porézního materiálu a adhezivní vrstvy cca tloušťka 1 mm. Jsou-li dva neporézní materiály lepené a/nebo je vrstva lepidla silnější, doba schnutí může být podstatně delší. Vyhněte se trvalému přímému kontaktu s UV zářením (např. aplikace těsnění venku).

Technické specifikace:

100% modul:	1,7 MPa
Technika lepení:	Jednostranná aplikace
Chemický základ:	Polymer SMP
Odolnost vůči chemikáliím:	Dobrá

Míra vyléčení:	1,5 mm/24h
Přibližná hustota:	1,43 g/cm ³
Pružnost:	Dobrá
Prodloužení trhliny:	200 %
Plnicí kapacita:	Velmi dobré
Konečná pevnost spoje po:	4 hodiny. Tato doba se může lišit v závislosti na okolnostech, jako jsou materiály, teplota a vlhkost.
Tvrdost (Shore A):	60
Počáteční lepení po:	30 minut. Tato doba se může lišit v závislosti na okolnostech, jako jsou materiály, teplota a vlhkost.
Minimální teplotní odolnost:	-40 °C
Maximální teplotní odolnost:	100 °C
Odolnost proti plísni:	Dobrá
Odolnost proti vlhkosti:	Velmi dobré
Možnost lakování:	Dobrá
Pevnost ve smyku:	350 N/cm ²
Doba překrytí kůže:	10-15 minut
Pevná hmotnost cca:	100 %
Neobsahuje rozpouštědla:	Ano
Přibližná pevnost v tahu (N/cm ²):	250 N/cm ²
Odolnost proti UV záření:	Dobrá
Viskozita:	Pasty
Odolnost proti vodě:	Dobrá

Normy a certifikace:

Certifikáty	
	TÜV: Schváleno a certifikováno společností TÜV Rheinland z hlediska pevnosti ve smyku, pevnosti v tahu, pružnosti a přilnavosti k různým materiálům. Certifikát TÜV 43168.
	EMICODE: Systém klasifikace (GEV) emisních vlastností stavebních výrobků ve vnitřních prostorech. EC-1 Plus (velmi nízké emise Plus)