

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS - LEPIDLO

MONTÁŽNÍ LEPIDLO BEZ ROZPOUŠTĚDEL S VELMI VYSOKOU POČÁTEČNÍ PEVNOSTÍ SPOJE.



Popis produktu:

Montážní lepidlo na bázi SMP-polymeru bez obsahu rozpouštědel, které se vyznačuje velmi vysokou počáteční pevností a rychlým nárůstem síly spoje. Ideální pro těžké materiály.

Oblast použití:

Vhodné pro lepení a upevňování různých stavebních materiálů na téměř všechny povrchy, včetně dřeva, omítky, (přírodního) kamene, (pórobetonu), kovu, tvrdé pěny a různých plastů.

Pro sádkartonové konstrukce: Lepení a pevné upevnění UW lišt na podlahách, stropích a stěnách. Možno použít jak uvnitř, tak venku, například pro panely, stropní prvky, střešní fasády, sádkartonové desky, obkladové a izolační materiály, zrcadla, dřevěné konstrukce, lišty a latě. Vhodné pro všechny profesionální aplikace, včetně výstavby stěn, interiérů, domů a užitkových a karosářských staveb. Je ideální jak na stavby, tak v domácnostech k utěšňování v kuchyni, koupelně, venku i uvnitř, k připevnění těžkých materiálů bez podpory. Není doporučen pro materiály jako je PE, PP, PTFE, sádra a bitumen. Při lepení plastů se doporučuje nejprve provést test přilnavosti, protože ta se může lišit v závislosti na typu a kvalitě plastu.

Vlastnosti:

- Velmi vysoká počáteční pevnost spoje / Zajistí vám okamžité přichycení bez nutné podpory
- Velmi rychlé schnutí / Umožňuje rychlé dokončení práce
- Velmi vysoká finální pevnost / Manipulační pevnost po 30 min. a finální pevnost po 4 hod.
- Trvale pružné, elastické, absorbuje vibrace
- Vhodné pro interiéry a exteriéry
- Vhodné pro všechny materiály savé i nesavé
- Dobrá plnicí schopnost
- Nesmršťující se, 100% lepidlo
- Přilne i k mírně vlhkým povrchům
- Bez obsahu rozpouštědel a kyselin
- Voděodolné a odolné vůči všem povětrnostním vlivům a UV záření
- Odolnost vůči teplotám v rozsahu -40 °C až +100 °C
- Přetíratelné / doporučujeme otestovat barvu
- Odolnost proti plísním
- Vytvrzení cca 1,6 mm/ 24hod

Výhody:

- Bez potřeby šroubů, hřebíků, nebo jiného montážního příslušenství
- Šetří váš čas díky expresnímu schnutí
- Je bez rozpouštědel a je šetrné k životnímu prostředí

Certifikáty a normy:

Certifikáty	
	KOMO: Montážní lepidlo. Certifikát 32992 na základě BRL 3107.
	ATG: Montážní lepidla. Certifikát ATG 2870.
	TÜV SÜD: Značka schválení pro bezšroubovou montáž vnitřních stěn s kovovými trny, certifikát č. 20 01 90 317 001 na základě pracovního návodu č. MUC-KSP-A 1044.
	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 prostorách. EC-1 Plus (velmi nízké emise Plus)

Příprava:

Pracovní podmínky: Teplota okolí, lepidla a lepených materiálů by neměla být nižší než +5 °C.

Požadavky na povrch: Povrchy musí být čisté, bez prachu a mastnoty. Povrch musí být pevný. Povrch může být mírně vlhký. Použití základního nátěru se nevyžaduje.

Nástroje: Pistole na kartuš a gumové kladivo.

Spotřeba: Jedna kartuš poskytne přibližně cca 7-9 metrů lepidla.

Návod k použití: Před použitím odřízněte horní část kartuše nad závitem ostrým nožem, abyste odstranili plastovou vsuvku. Poté připevněte trysku a seřízněte ji pod úhlem, přičemž otvor by měl mít průměr alespoň 5 mm. Používejte výhradně speciální trysku, která byla dodána s produktem.

V závislosti na hmotnosti materiálu nanášejte lepidlo rovnoměrně ve svislých pruzích nebo bodech s rozestupy 10 až 40 cm. Lepidlo aplikujte vždy do rohů a podél okrajů. Pro vzájemný posun materiálů (například fasádních desek) použijte lepidlo o tloušťce 3 mm (doporučujeme použít distanční bloky nebo pásku).

Materiály montujte posuvným pohybem a pevně je k sobě přitlačte nebo přitlučte kladivem. Korekce polohy je stále možná. Po dokončení použití kartuš důkladně uzavřete.

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

Důležité upozornění: Následující doby schnutí se vztahují na lepení alespoň jednoho porézního

materiálu s vrstvou lepidla o tloušťce přibližně 1 mm. V případě lepení dvou neporézních materiálů a/nebo při silnější vrstvě lepidla mohou být doby schnutí výrazně delší.

Technické specifikace:

100% modul:	2,2 MPa
Technika lepení:	Jednostranná aplikace
Chemický základ:	Polymer SMP
Odolnost vůči chemikáliím:	Dobrý
Vytvrzení:	1,6 mm/24h
Přibližná hustota:	1,52 g/cm ³
Pružnost:	Dobrý
Prodloužení trhliny:	100 %
Plnicí kapacita:	Velmi dobré
Konečná pevnost spoje:	400 N/cm ²
Konečná pevnost spoje po:	4 hodiny. Tato doba se může lišit v závislosti na okolnostech, jako jsou materiály, teplota a vlhkost.
Tvrdost (Shore A):	73
Počáteční lepení po:	30 minut. Tato doba se může lišit v závislosti na okolnostech, jako jsou materiály, teplota a vlhkost.
Počáteční pevnost spoje:	100 N/cm ²
Minimální teplotní odolnost:	-40 °C
Maximální teplotní odolnost:	100 °C
Odolnost proti plísním:	Dobrý
Odolnost proti vlhkosti:	Velmi dobré
Možnost lakování:	Dobrý
Pevnost ve smyku:	400 N/cm ²
Doba překrytí kůže:	10-15 minut
Pevná hmota cca:	100 %
Neobsahuje rozpouštědla:	Ano
Přibližná pevnost v tahu (N/cm ²):	280 N/cm ²
Odolnost proti UV záření:	Dobrý
Viskozita:	Pasta
Odolnost proti vodě:	Dobrý

Podmínky skladování:

Doba použitelnosti: Minimálně 18 měsíců po výrobě. Skladujte v suchu v uzavřeném obalu při teplotě od +5 °C do +25 °C. Omezená doba použitelnosti po otevření.