



BISON POLY MAX HIGH TACK CRYSTAL EXPRESS CARTRIDGE 300 G

UNIVERZÁLNÍ KONSTRUKČNÍ LEPIDLO A TMEL S VYSOKOU POČÁTEČNÍ
PEVNOSTÍ A RYCHLOU FINÁLNÍ PEVNOSTÍ



VLASTNOSTI

- Velmi vysoká počáteční i finální pevnost spoje
- Trvale elastický
- Lze použít interně i externě
- Přetíratelný (nejprve otestujte)
- Vysoká vyplňovací schopnost
- Odolný vůči teplotám mezi - 40 °C a + 100 °C
- Odolný vůči vodě, UV záření a povětrnostním vlivům
- 100% přilnavý (nesmršťující se)
- Váže se i na mírně vlhké povrchy
- Bez rozpouštědel
- Vynikající lepení bez primeru
- Bez obsahu kyselin, bez zápachu

PŘÍPRAVA POVRCHU

Pracovní podmínky: Aplikujte při teplotách mezi + 5 °C a + 40 °C.

Nároky na povrch: Obě části musí být pevné, čisté, bez prachu a mastnoty. Použití primeru není nutné. Povrch může být mírně vlhký.

Náradí: Naneste obsah kartuše pomocí těsnicí pistole (například Bison Power Pistol). V případě potřeby lehce poklepejte gumovou paličkou.

APLIKACE

Návod k použití:

Před použitím otevřete kartuši v horní části odříznutím plastového hrdla nad závitem ostrým nožem. Připevněte hubici na kartuš a ořízněte ji pod úhlem na požadovaný průměr. Lepení a upevnění: hubici odřízněte na průměr nejméně 0,5 cm. Těsnění: hubici ořízněte pod úhlem k požadované šířce spáry.

Lepení a fixace: Naneste v pruzích nebo bodech (každých 10 - 40 cm). Vždy aplikujte do rohů a podél okrajů stavebních desek. Do 10 minut správně umístěte materiál a pevně přitlačte nebo lehce poklepejte gumovou paličkou. Je-li to nutné, zafixujte nebo připevněte těžké materiály po dobu 4 hodin. Můžete manipulovat po 2 hodinách (spojení je nyní dostatečně pevné, aby vydrželo přepravu nebo lehké zatížení); maximální finální pevnost po cca 4 hodinách v závislosti na povrchu a okolních podmínkách.

Těsnění: Naneste rovnoměrně na dno spáry a zpracujte do 10 minut pomocí navlhčené špachtle (s mýdlovou vodou bez citronu), stěrky nebo prstem. Svislé spáry se upravují zdola nahoru. Plně vytvrzený po několika dnech (v závislosti na tloušťce vrstvy). Při lakování alkydovým nátěrem může barva schnout pomaleji.

POPIS PRODUKTU

Univerzální montážní lepidlo a tmel založený na unikátní technologii SMP, s vysokou manipulační pevností spoje a rychlou finální pevností. Pro lepení, upevnění a utěsnění téměř všech (konstrukčních) materiálů na téměř všech površích (hladkých, porézních i neporézních). Velmi vysoká počáteční přilnavost. Super rychlý. Trvale elastický.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Lepení: např. sklo, kámen, přírodní kámen, beton, sádra, mnoho syntetických materiálů, dřevo, dřevotříska, Trespa®, železo, hliník, zinek, ocel, nerezová ocel a další kovy, keramické dlaždice, korek a zrcadla

Oprava: soklové lišty, soustruhy, parapety, prahy dveří, střechy, stavební desky, izolační materiály, sádkartony, polystyrénové ozdoby a ozdobné rámy.

Těsnění: soklové lišty (syntetika), okenní rámy, schody, parapety, prahy dveří a sádkartony. Vhodné také pro utěsnění trhlin ve stěnách a stropích. Nevhodné pro PE, PP, PTFE a bitumen. Při lepení plastů vždy nejprve proveďte test přilnavosti. Přilnavost k plastům se může lišit v závislosti na druhu syntetického materiálu a kvalitě plastu.

Naše doporučení je založeno na rozsáhlých výzkumech a praktických zkušenostech. Tento technický list byl připraven podle našich nejlepších znalostí, aby vám poskytl rady při lepení. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínkám, za kterých jsou naše výrobky používány, však nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky a / nebo poškození způsobené použitím produktu. Uživatelé musí provádět své vlastní kontroly a testy. Nicméně naše servisní oddělení je vám vždy k dispozici.

Z – TRADE s. r. o., třída Soukenická 93, 550 01 Broumov, Czech Republic Tel.: (+420) 491523911, ztrade@ztrade.cz

www.bison-lepidla.cz

1

33249 20190615



BISON POLY MAX HIGH TACK CRYSTAL EXPRESS CARTRIDGE 300 G

UNIVERZÁLNÍ KONSTRUKČNÍ LEPIDLO A TMEL S VYSOKOU POČÁTEČNÍ
PEVNOSTÍ A RYCHLOU FINÁLNÍ PEVNOSTÍ

Vydatnost: bodové lepení: 5-8 m²/kg, lepení v pruzích: jedna kartuše vystačí na cca 8-15 metrů lepidla (v závislosti na průměru seřiznutí trysky)

Skvrny/zbytky lepidla: K čištění nářadí a odstraňování zbytků lepidla použijte benzin. Skvrny od zaschlého lepidla lze odstranit pouze mechanicky.

DOBA VYTVRZOVÁNÍ*

Upozornění: Následující doba vytvrzování je založena na lepení alespoň jednoho porézního materiálu a adhezivní vrstvy o tloušťce 1 mm. Pokud jsou spojeny dva neporézní materiály a/nebo je vrstva lepidla silnější, může být doba vytvrzování podstatně delší. Pokud se lepidlo nanáší pod vodou, může zbělet. Vyvarujte se přímého kontaktu s UV zářením.

Doba zpracovatelnosti: cca 10-15 minut

Manipulační pevnost: za cca 2 hodiny

Rychlost vytvrzování: cca 2 mm/24 hodin

Finální pevnost: cca 4 hodiny.

* Doba vytvrzování se může lišit v závislosti na povrchu, množství lepidla, úrovni vlhkosti a okolní teplotě.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti: Velmi dobrá

Voděodolnost: Dobrá

Teplotní odolnost: - 40 °C - + 100 °C

Odolnost vůči UV: Střední

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá

Přetíratelnost: Přetíratelný akrylovými i alkydovými barvami. U alkydových barev může barva schnout pomaleji. Vždy vyzkoušejte předem.

Pružnost: Dobrá

Plnicí kapacita: Velmi dobrá

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Chemický základ: SM Polymer

Barva: Čirá

Viskozita: Pasta

Sušina: 100%

Hustota: cca 1,05 g/cm³

Pevnost v tahu: cca 200 N/cm²

Smyková pevnost: cca 350 N/cm²

Smršťování: 0%

Tvrdost (Shore A): cca 55

Elasticita: přibližně 250%

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Nejméně 18 měsíců od data výroby. Po otevření se trvanlivost zkracuje. Skladujte v chladu, na mrazuvzdorném místě a pevně uzavřené.

Naše doporučení je založeno na rozsáhlých výzkumech a praktických zkušenostech. Tento technický list byl připraven podle našich nejlepších znalostí, aby vám poskytl rady při lepení. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínkám, za kterých jsou naše výrobky používány, však nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky a / nebo poškození způsobené použitím produktu. Uživatelé musí provádět své vlastní kontroly a testy. Nicméně naše servisní oddělení je vám vždy k dispozici.

Z – TRADE s. r. o., třída Soukenická 93, 550 01 Broumov, Czech Republic Tel.: (+420) 491523911, ztrade@ztrade.cz

www.bison-lepidla.cz

2