

Hybridní tmely a lepidla

STRONG

Extra silné hybridní polymerní lepidlo s vysokou počáteční adhezí. Během vytvrzování nevyžaduje žádnou mechanickou oporu.



- Vhodné pro podklady vystavené vibracím
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolné vůči povětrnostním vlivům
- Přilne bez základního nátěru i na vlhkých površích
- Přetíratelné
- Vhodné pro instalaci zrcadel



OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo Strong bylo speciálně vyvinuto jako univerzální lepidlo pro lepení široké škály porézních i neporézních stavebních materiálů ve stavebnictví, průmyslu a námořním průmyslu. Beton, cihly, smaltované a keramické povrchy, sklo, zrcadla, PVC, tvrdé plasty (HPL), kovy obecně (měď, zinek, hliník, slitiny, nerezová ocel), sádkarton, sklolaminátové panely, expandovaný a extrudovaný polystyren (EPS, XPS) a dřevo: přilnavost je vynikající i na vlhkých površích.

CHARAKTERISTIKA

Hybridní lepidlo Strong je vysoce kvalitní profesionální lepidlo s velmi silnou počáteční vazbou, které vytvrzuje reakcí s vlhkostí a vytváří trvale elastickou hmotu, která se nesmršťuje ani nebobtná. Neobsahuje isokyanáty, rozpouštědla ani silikony, neprodukuje látky, které by mohly korodovat kovové podklady a neuvolňuje nepříjemné pachy. Produkt je certifikován organizací GEV jako EC 1 Plus pro velmi nízké emise těkavých organických sloučenin.

VAROVÁNÍ

Strong není vhodný pro: PE, PP, PMMA, PTFE, polykarbonát, měkké plasty, neopren a bitumenové povrchy. Nepoužívejte v trvalém kontaktu s vodou nebo chlórem (bazény). V každém případě proveďte předběžné testy adheze. Není vhodný pro použití jako tmel: pro dilatační spáry použijte tmel s nízkým modulem pružnosti, jako je silikonový tmel Low Modulus nebo hybridní tmel Hybrid LM.

NÁVOD K POUŽITÍ

Teplota při aplikaci, a to jak prostředí, tak i materiálů, se může pohybovat od +5 do +40 °C. Podklady musí být pevné, čisté a bez oleje a prachu.

1. Vložte kartuši do příslušné pistole, nejlépe se zesíleným unášecem, a našroubujte dodanou trysku tak, aby vybraní ve tvaru V směřovalo nahoru.

Výrobce: **Torggler S.r.l.** · 39020 Marlengo (BZ) Italia · www.torggler.com

Dodavatel: **CAPRO spol. s r.o.**, Rudolfovska 103, 370 01 České Budějovice

· tel: +420 387 311 521 · e-mail: info@caprocb.cz · www.caprocb.cz

TECHNICKÝ LIST

verze 18.05.2023

- Lepidlo nanášíte rovnoběžně ve svislých liniích vzdálených od sebe přibližně 10–20 cm (v závislosti na hmotnosti lepeného prvku). Během vytlačování by měla být pistole držena kolmo k podkladu tak, aby housenka měla trojúhelníkový průřez a základnu 8 mm.
- Umístěte materiály a pevně přitlačte, dokud lepidlo nedosáhne konečné tloušťky 2–3 mm (pro nejlepší výsledek použijte plastové podložky). Neaplikujte produkt bodově.
- Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti obvykle nevyžaduje během vytvrzování vnější mechanické upevnění (pro lepení obzvláště těžkých prvků se doporučuje). V každém případě proveďte předběžné testy přilnavosti.
- Jakýkoli přebytečný vytvrzený produkt lze obrusit a poté natřít.

Čištění

V plastickém stavu materiálu používejte rozpouštědla, po vytvrzení pouze mechanicky. Pro další informace kontaktujte technický servis společnosti Torggler.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Báze	Hybridní polymer
Hustota (UNI EN ISO 1183-1)	1,60 g/ml
Aplikační teplota	od +5 °C do +40 °C
Doba povrchového vytvrzení (MIT 33*)	5-10 minut
Rychlost vytvrzování zvenku dovnitř při 23 °C (MT 32*)	cca 2 – 3 mm/24 h
Provozní teplota	od -40 °C do +90 °C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	55
Prodloužení při přetržení (DIN 53504 – matrice S2)	300 %
Modul pružnosti 100% (DIN 53504 – matrice S2)	1,4 N/mm ²
Pevnost v tahu (DIN 53504 – matrice S2)	2,2 N/mm ²
Rychlost vytlačování (MIT 030*)	cca 1 g
Počáteční pevnost ve smyku (EN 12004-2 bod 4)	1,16 N/mm ²
Smyková odolnost po ponoření do vody (EN 12004-2 bod 4)	0,6 N/mm ²
Smyková únosnost po působení tepla (EN 12004-2 bod 4)	1,21 N/mm ²
Variace hmotnosti (MIT 057*)	2 %
Změna objemu (MIT 057*)	4 %
Odolnost proti tečení (ISO 7390)	< 2 mm
Odolnost proti mrazu během přepravy	Do -15 °C

1 N/mm² se rovná 1 MPa.

(*) Interní metody Torggler(MIT) jsou k dispozici na vyžádání.

Barva	bílá
Obal	kartuše 290ml
Velikost balení	krabice 12 x 290ml
Paleta	104 krabic

SKLADOVÁNÍ

Lepidlo Strong musí být skladováno ve stínu při teplotě +5° až +25°C. Za těchto podmínek je skladovatelnost neotevřeného balení nejméně 18 měsíců.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny na základě našich zkušeností a znalostí; proto každé doporučení a návrh je bez záruky a musí být před použitím produktu ověřeno kýmkoli, kdo jej zamýšlí používat, který přebírá veškerou odpovědnost, která může z jeho použití vyplynout, protože podmínky použití nejsou pod naší přímou kontrolou. V případě pochybností je vždy vhodné provést

předběžné testy a nebo požádat o pomoc našich techniků. Společnost Torggler si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění upravovat, nahrazovat nebo eliminovat články, jakož i měnit údaje o produktech uvedené v tomto prospektu; v tomto případě již zde uvedené údaje nemusí být platné. Vždy se řiďte nejnovější aktualizovanou verzí technického listu, který je k dispozici na webových stránkách www.torggler.com. Verze 18.05.2023.