



GORILLA High Tack – vysokopevnostní MS polymerové lepidlo

Popis produktu:

GORILLA je jednosložkové hybridní lepidlo na bázi MS polymeru s okamžitou fixací až 500 kg/m².

Použití:

- Lepení pro všeobecné použití ve stavebnictví v interiéru a exteriéru.
- Silná vazba ve vibračních konstrukcích. Vytváří elastický spoj.
- Lepí nerezovou ocel, hliník, měď, sklo, PUR, PVC, plasty, beton, keramickou dlažbu, smalt, zrcadla, dřevo, zdivo, sádkokarton, OSB desky, podlahové lišty atd.
- Pružné lepení panelů, profilů a většiny dalších podkladů.
- Lepení předmětů včetně malých ornamentů, panelů a profilů.
- Lepení pro průmyslové aplikace včetně karoserií automobilů, karavanů a kovových kontejnerů.

Vlastnosti:

- Vysoká počáteční přilnavost a rychlé vytvrzení.
- Výborná zpracovatelnost.
- Vysoká pevnost ve smyku po vytvrzení.
- Přilnavost i bez základního nátěru. Dokonce i na mírně vlhkých površích. Odolný vlhku a vodě.
- Příjemný neutrální zápach.
- Velmi nízké emise, certifikát EC1+
- Bez silikonů, alkálií, kyselin a izokyanátů.
- Lze natírat a lakovat vhodnými disperzními barvami.

Standardy a certifikace:

- DIN EN 15651–1: Typ F-INT
- EMICODE EC1 Plus
- BREEAM International GN22
- Francouzská norma pro emise rozpustných těkavých látek A+
- Rakennustietosäätiö: M1
- Certifikace Indoor Air Comfort GOLD

Technické údaje:

Báze	MS polymer
Hustota (DIN EN ISO 1181)	31,55 ± 0,02 g/cm
Tvrdość dle Shore A (DIN EN ISO 868)	53 ± 3
Doba vytvoření povrchové vrstvy	10 až 15 minut
Vytvrzování po 24 hod při 23 °C / 50% RV	přibl. 2-3 mm
Modul 100 % (DIN EN ISO 527-2)	1,3 N/mm ²
Poměrné prodloužení při přetržení (DIN EN ISO 527-2)	>400 %
Mez pevnosti v tahu (DIN EN ISO 527-2)	1,80 N/mm ²
Ztráta objemu (DIN EN ISO 10563)	< 5 %
Dlouhodobá teplotní odolnost	-40°C až +90°C
Ideální teplota zpracování	0°C až +40°C
Skladovatelnost (při teplotách +5°C až +30°C)	12 měsíců

Informace:

Všechny přilnavé povrchy musí být čisté a zbavené separačních prostředků, mastnoty, oleje, prachu, vody, starých lepidel a tmelů a dalších látek, které by mohly ovlivnit přilnavost. Z přilnavých povrchů vyčistěte a odstraňte veškeré nečistoty. Lepidlo přilne i na z kondenzovaném/vlhkém povrchu, avšak, může být ovlivněna konečná přilnavost.

Lepidlo nepřilne k PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkkým plastům, neoprenu a bitumenovým povrchům.

Lepidlo nanášejte vertikálně do drážek v minimální vzdálenosti 10 cm a maximální vzdálenosti 20 cm. Nenanášejte lepidlo bodově. Ideální tloušťka lepidla je 2 až 3 mm.

Požadavky na pružné těsnění a lepení závisí na mnoha vnějších vlivech. Extrémní výkyvy teplot, tahové nebo smykové síly, kontakt s vodou atd. kladou na hybridní tmel mimořádné nároky. V takových případech je pro dosažení dlouhodobé přilnavosti vhodné použít základní nátěr.

Na beton, vápenné zdivo, minerální omítky, vláknocement a podobné podklady doporučujeme použít základní nátěr.

GORILLA High Tack přilne k běžným stavebním povrchům, jako je hliník, sklo, glazovaná keramika nebo (lakované) dřevo, a to i bez základního nátěru. Vždy je však vhodné na každém podkladu provést test přilnavosti a kompatibility.

Lepidlo lze natírat a lakovat, ale vzhledem k velkému množství barev a nátěrů dostupných na trhu vždy doporučujeme předem provést testy kompatibility a přilnavosti.

Po úplném vytvrzení mohou vlivy prostředí ovlivnit barvu lepidla

Dobrá odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, uhlovodíkům, ketonům, esterům, alkoholům, zředěným minerálním kyselinám, zásadám a slané vodě. Nízká odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům.

Lepidlo se nedoporučuje používat jako tmel na zasklívání a není určen k lepení akvárií.