

LEPIDLO SPIDER TURBO

POPIS VÝROBKU

Spider Turbo je jednosložkové hybridní lepidlo s velmi rychlým nárůstem pevnosti na bázi MS polymerů. Pro lepení, upevňování a utěsňování široké škály stavebních materiálů na hladkých, porézních i neporézních površích.

POUŽITÍ

Lepení:

např. sklo, přírodní kámen, minerálně-akrylátový kompozit, křemenný konglomerát, beton, cihly, slínek, sádra, mnoho syntetických materiálů, OSB, MDF a HDF desky, dřevotřískové a lepené desky, překližka, MFP a laminované desky, dekorativní, surové a konstrukční dřevo, železo, hliník, pozinkovaný plech, ocel, nerezová ocel a další kovy, keramické dlaždice, kamenina a korek.

Montáž:

např. MDF soklové lišty, polyuretanové desky, hliník, nerezová ocel, PVC, dřevo, parapety, schody, prahy dveří, stavební desky, ale i izolační materiály, sádrokarton, dekorativní prvky, polystyren, lišty, rámy.

Utěsňení:

např. soklové lišty, okenní rámy, schodišťové stupně, parapety a prahy dveří. Je také vhodný k utěsnění trhlin ve stěnách a stropích.

Pro beton, vápencové zdivo, minerální omítku, vláknocement a podobné podklady doporučujeme použít základní nátěr.

Není vhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové povrchy. Při lepení plastů vždy nejprve proveďte test adheze. Přilnavost k plastům se může lišit v závislosti na druhu plastu a jeho kvalitě.

PŘÍKLADY APLIKACÍ / ODVĚTVÍ

- › Silné spojení ve vibrujících strukturách;
- › Flexibilní lepení panelů, profilů a většiny ostatních podkladů;
- › Těsnění podlahových spár;
- › Těsnění a lepení ve stavebnictví;
- › Lepení předmětů, včetně malých dekorací, panelů a profilů;
- › Lepení v průmyslových aplikacích, včetně karoserií automobilů, karavanů a kovových kontejnerů;

TECHNICKÝ LIST SPIDER TURBO

- › Lepení prvků fasádních a stěnových sendvičových panelů
- › Solární a větrné elektrárny;
- › Nábytkářský průmysl;
- › Konstrukce zařízení a instalací

VLASTNOSTI PRODUKTU

- › Extrémně rychlá doba tuhnutí;
- › Tenký a flexibilní lepený spoj;
- › Bez silikonu, zásad, kyselin a isokyanátů;
- › Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření;
- › Vysoká přilnavost k široké škále stavebních materiálů, včetně: cihel, betonu, kamene, keramiky, dlaždic, kovů, dřeva, OSB/MDF desek, sádkokartonu, plastů, izolačních materiálů (polystyren, polyuretan) a obkladových materiálů (korku, klinkeru);
- › Lze jej natírat/lakovat různými typy barev, ale vzhledem k široké škále barev a nátěrů dostupných na trhu se doporučuje provést test kompatibility a přilnavosti pro různé konfigurace lepených materiálů.

TECHNICKÁ DATA

Barva	bílý
Provozní teplota	from 0°C to +40°C
Stav hmoty	vysoce viskózní pasta
Vytvrzovací mechanismus	vlhkost ze vzduchu
Upravení polohy	cca 4 min. (23°C, RH 50%)
Rychlost vytvrzování	2-3 mm/24 h (23°C, RH 50%)
Relativní hustota	1,43 ±0,02 g/m ³
Tvrzený spoj	
Tvrdost (Shore A):	65±3
Protažení při přetržení:	>200%
Modul pružnosti:	2,2 N/mm ²
Tepelná odolnost (po vytvrzení):	-40÷+90°C
Pevnost v tahu:	2,8 MPa

Výše uvedená tabulka je pouze orientační

BALENÍ

Kartuše PCR, 290 ml

JAK POUŽÍVAT

Lepené povrchy by měly být bez prachu a nečistot, které by mohly snížit přilnavost lepidla. Odstraňte veškerý olej, mastnotu a volně přilnuté barvy nebo laky, stejně jako zbytky předchozích tmelů nebo těsnění. Při lepení skla, dlaždic nebo kovů odmašťujte lepené povrchy minerálním benzínem nebo alkoholem (isopropanolem, ethanolem). Při lepení plastů použijte jako odmašťovací prostředek čisticí prostředek. Odřízněte hrot a našroubujte aplikátor. Vložte kartuši do aplikační pistole používané pro husté hmoty (kvůli viskozitě produktu). Nanášejte produkt kolmo k lepeným povrchům. Produkt nanášejte na jednu stranu ve svislých pásech o šířce 2-3 mm, od sebe vzdálených 10-20 cm (v závislosti na velikosti a hmotnosti lepeného prvku), aby byl zajištěn dobrý přístup atmosférické vlhkosti k lepenému spoji.

Lepidlo nenanášejte po tečkách. Lepené prvky by měly být spojeny do 2 minut od nanesení lepidla. Pro dosažení optimální pevnosti spoje by měly být lepené prvky stlačeny k sobě, aby se dosáhlo spoje o tloušťce 2 mm. Úpravy polohy lepeného prvku jsou možné až 4 minuty po nanesení lepidla na lepené povrchy. Lepicí tmel lze z nástrojů a lepených prvků odstranit suchým hadříkem nebo hadříkem namočeným v alkoholu či vazelině, po zaschnutí však pouze mechanicky.

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřené nádobě, ve svislé poloze, na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření a jiných zdrojů tepla a zapálení. Skladovací teplota: +5 °C až +30 °C (doporučuje se pokojová teplota).

Datum spotřeby: 18 měsíců od data výroby. Datum výroby je uvedeno na obalu..

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je třeba dodržovat obvyklá pravidla hygieny práce. Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku na obalu a v tomto technickém listu. Podrobné informace o bezpečnosti používání a rizicích, které výrobek představuje, naleznete v bezpečnostním listu.

Zveřejněním tohoto datového listu vyprší platnost všech předchozích vydání. Uvolnění: 02.25

Informace o výrobku obsažené v technickém listu jsou výsledkem provedených testů. S ohledem na použitelnost výrobku (bod 3 tohoto technického listu) by se s nimi mělo zacházet pouze jako s doporučeními vyplývajícími ze zkušeností výrobce. Vzhledem k četným možnostem použití a široké škále způsobů práce s výrobkem nenese výrobce v tomto ohledu žádnou odpovědnost, a zejména nenese odpovědnost za následky související s nesprávným používáním výrobku nebo za účinky související s prováděním práce s výrobkem.

Informace o produktu jsou platné pouze v jeho nejaktuálnější verzi.

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Poland
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM