

Technický list

SP350

HIGH TACK PRO

Lepidlo s okamžitou pevností spoje

06-12-2023 / V 1

Popis

Produkt je na hybridní bázi, neobsahuje izokyanáty, ředidla, silikon a je šetrný vůči zpracovatelům i životnímu prostředí. Po vytvrzení je spoj elastický a díky tomu schopný velmi dobře přenášet dynamické zatížení a rázy. Materiál je odolný povětrnosti a může být použit v exteriéru i interiéru.



Přednosti produktu

- Extrémně silná počáteční pevnost
- Testováno na pevnost v tahu 3.0 N/mm²
- Snadno vytlačitelné z kartuše
- Vysoce pevné a zároveň elastické lepidlo
- Neobsahuje silikonový olej nebo ředidla
- Nestéká při aplikaci na svislé plochy

Účel použití

Lepidlo spojuje výhody snadné aplikace 1-komponentního lepidla a okamžité pevnosti spoje, která je dosažena velmi dobrou vnitřní soudržností lepidla. Produkt byl vyvinut zejména pro použití v aplikacích, kde je potřeba zamezit, bez dodatečných mechanických prostředků, pohybu nebo odpadnutí lepeného předmětu. Lepidlo je ideální pro lepení desek nebo lišt z různého materiálu. Zároveň je velmi vhodné pro lepení okenních parapetů, krycích lišt a plechů. Díky své extrémně vysoké pevnosti v tahu (3,0 MPa) je produkt zdatným pomocníkem pro výrobce dřevostaveb, truhláře a firmy zařizující interiéry.

Balení

310 ml / kartuše
12 kartuší v kartonu
Barva: bílá

Technická specifikace

Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 8339 Metoda A	cca 350%
Tvrdość Shore A	DIN 53505	55
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzování		cca 3.5 mm / 1 den
Elastické zotavení	DIN EN ISO 7389 Metoda B	60%
Modul při 100 % prodloužení	DIN EN ISO 8339 Metoda A	cca 1.3 N/mm ²
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		+5 °C až +25 °C
Smrštění	DIN 52 451	3.4%

Technický list

SP350

HIGH TACK PRO

Technická specifikace

Formování povrchové slupky		cca 15 minut
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Pevnost v tahu	DIN 53504 S2	3.0 N/mm ² 2.0 N/mm ² (DIN EN ISO 8339 Metoda A)
Objemová hustota	DIN 52 451-A	1.5 g/cm ³

Příprava

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čistícím přípravkem AA404.
- V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek AA404 vodou.
- Díky rozdílné kvalitě podkladů a aplikačních podmínek je potřeba provést vlastní zkoušky přilnavosti.
- Pro zlepšení přilnavosti lepidla na problematické savé i nesavé podklady jsou určeny impregnace viz Tabulka přilnavosti.

Aplikace

- Aplikujte lepidlo v housenkách nebo pásech pomocí speciálního ozubeného hladítka, aby se vlhkost mohla dostat do styku s SP350.
- Podkladní plochy by měly být k sobě ihned přitlačeny. Za všech okolností je třeba se vyhnout bodovému nebo celoplošnému nanášení lepidla.
- Doporučené mezery mezi housenkami lepidla jsou cca 10 cm.

Čištění nářadí

Čerstvé lepidlo můžete odstranit čističem AA404 nebo čistícími ubrusky AA292. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. Škrabkou.

Upozornění

Kompatibilita s materiály:

Lepidlo lze považovat za kompatibilní s níže uvedenými fóliemi illbruck, pokud je v přímém nebo nepřímém kontaktu a použito jako výplň spáry nebo dodatečně aplikované lepidlo v případě, že níže uvedené fólie neдрží z nějakého důvodu po aplikaci úplně bezchybně na pokladu.

Kompatibilita s těmito fóliemi: ME110, ME320, ME321, ME350, ME351, ME402, ME403, ME404, ME410, ME500, ME501 a ME508