

POPIS

ISPOHYBRID 65 je jednokomponentní hybridní tmel na bázi MS polymerů s velmi vysokou pevností. Vytvrzující působení atmosferické vlhkosti. Kombinuje velmi vysokou adhezi k povrchům s jeho vynikající mechanickou soudržností.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nevodivý a nekorozivní.
- Nestékavý – Výjimečná tixotropie.
- Voděodolný.
- Vynikající mechanické vlastnosti.
- Dosahuje nejvyšší hodnoty počáteční pevnosti (high initial tack).
- Přátelské k životnímu prostředí – neobsahuje izokyanáty, silikony, PVC a rozpouštědla.
- Není nutné používat označení hazardními symboly.
- Bez zápachu.

POUŽITÍ

- Vhodný ve všech konstrukčních oblastech; například při instalaci oken, dveří a částí střechy.
- Používá se na izolaci hlavně vysokých budov a na výplň všech vnitřních a vnějších dilatačních spár v budově.
- Ve spojích dřevěných a kovových konstrukcí.
- Při spojování detailů prefabrikovaných materiálů.
- Na fasády, při instalaci světlíků a kovových stínících prvků.
- Na utěsnění a lepení nejběžnějších podkladů, jako je přírodní kámen, tvrdé PVC, beton, dřevo atd.

NÁVOD

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Před použitím se ujistěte, že povrch je čistý, suchý a zbavený nečistot a rzi; bez oleje a mastnoty. Odstraňte všechny volné částice nebo zbytky proudem stlačeného vzduchu, brusným papírem, brusným kartáčem nebo tvrdým štětcem. Skleněné, kovové a jiné neporezní povrchy musí být bez jakýchkoliv povlaků a musí být očištěné rozpouštědlem.

APLIKACE:

Tmel může být aplikovaný pomocí ruční nebo pneumatické pistole. K vyhlazení spoje použijte špachtli nebo k tomu určené pomůcky. Konečná úprava musí být provedená před začátkem doby tvorby povrchové kůry tmelu. Předem proveďte testy adheze. K dosažení optimální adheze mohou být třeba čisticí prostředky nebo primery. Doporučujeme kontaktovat technické oddělení ISPO, které doporučí použití vhodného primeru ke specifickému použití. Substráty se musí připravit v souladu s pokyny ISPO France; technické pokyny týkající se adheze na specifických površích je možné získat zasláním vzorků substrátu na analýzu.

ČIŠTĚNÍ:

Nástroje by měly být vyčištěné okamžitě po použití pomocí alkoholových rozpouštědel nebo acetonu (MEK čistič) předtím, než je tmel úplně vytvrzený. Vytvrzený tmel může být odstraněn pouze mechanicky.

PŘETÍRATELNOST:

ISPOHYBRID 65 může být natřený barvou. Avšak kvůli velkému počtu druhů barev a laků se vždy doporučuje provést test kompatibility tmelu s nátěrem. Při použití alkydových barev se může prodloužit jejich čas schnutí.

SKLADOVÁNÍ A DOBA POUŽITELNOSTI:

12 měsíců, pokud se skladuje v originálním (neotevřeném) balení v chladu a suchu, mimo dosah přímého slunečního záření, zdrojů tepla a vlhkosti, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Při dlouhodobém skladování by skladovací teplota neměla přesáhnout 25 °C.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:**PŘED VYTVRZENÍM**

Chemická báze	: MS Polymer
Konzistence	: Tixotropní pasta
Mechanismus vytvrzení	: Vytvrzování vzdušnou vlhkostí
Hustota	: 1,47 ± 0,03 g/ml
Začátek tvrdnutí povrchu	: 20 až 25 min (23°C a 50% relat. vlh.)
Rychlost vytvrzování	: > 3,5 mm/24 hod.(23°C and 50% R.H)
Tepelná odolnost	: - 40°C až + 90°C
Aplikační teplota	: +5°C až +40°C

PO VYTVRZENÍ

Tvrdość Shore A	: 70	N/mm ²
Přetíratelnost	: Ano *	
Prodloužení při přetrhnutí	: ≥% 110	(ISO 37; DIN 53504)
Pevnost v tahu	: 3,3 N/mm ²	(ISO 37; DIN 53504)
Modul pružnosti	: 2,75 N/mm ²	

*Vzhledem k různorodosti druhů a kvalitu barev, by měly být před aplikací provedené testy kompatibility.

BALENÍ:

290 ml kartuše /12 ks v krabici

600 ml fóliový hliníkový obal (salám) /20 ks v krabici

BARVA:

bílá, šedá, černá

OMEZENÍ:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zásahu kůže, odstraňte okamžitě zbytky tmelu a umyjte postižené místo vodou nebo mýdlem. Před použitím tmelu se seznamte s bezpečnostním listem produktu.

UPOZORNĚNÍ:

Při zasáhnutí kůže, odstraňte okamžitě zbytky lepidla a umyjte postižené místo vodou a mýdlem. Před použitím lepidla se seznamte s bezpečnostním listem produktu.

Poznámka : Technická data zde obsažená jsou založená na našich současných poznátcích a zkušenostech a nemůžeme nést odpovědnost za případné chyby, nepřesnosti, opomenutí nebo redakční nedostatky, které vyplývají z technologických změn nebo výzkumu mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy byl výrobek pořízený.

Před použitím tohoto produktu by uživatel měl provést potřebné testy, aby se ujistil, že produkt je vhodný pro zamýšlené použití. Navíc by všichni uživatelé měli kontaktovat prodejce nebo výrobce produktu a žádat o dodatečné technické informace týkající se jeho použití, když si myslí, že informace, které mají k dispozici, musí být vyjasněny jakýmkoli způsobem, ať už pro běžné použití nebo pro konkrétní použití našeho produktu.

Naše záruka platí v souladu se zákonnými a platnými předpisy, aktuálními odbornými standardy a v souladu s ustanoveními stanovenými v našich všeobecných obchodních podmínkách. Výrobce / prodejce nenesou odpovědnost za případné špatné výsledky, které byly způsobené nesprávným postupem uživatele při aplikaci tohoto výrobku.

Informace uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a nejsou vyčerpávající. To stejné platí pro všechny informace, které jsou telefonicky – verbálně poskytovány každému budoucímu nebo existujícímu zákazníkovi.