

POPIS:

ISPOHYBRID 57 HT je jednokomponentní tmel na bázi MS polymeru s vysokým modulem, vytvrzující působením atmosferické vlhkosti. Po vytlačení tvoří trvale pružné konstrukční lepidlo s vysokou vertikální silou - pevností spoje (s vysokou viskozitou a počáteční pevností).

VLASTNOSTI / VÝHODY:

- Vysoká počáteční adheze (high initial tack).
- Nestékavé – výjimečná tixotropie.
- Přátelské k životnímu prostředí – neobsahuje izokyanáty a rozpouštědla.
- Není nutné používat označení hazardními symboly.
- Bez zápachu.
- Trvale pružný při teplotách - 40°C až + 90°C.
- Tvoří poloelastický spoj.

POUŽITIE:

- ISPOHYBRID 57 HT je silný a všestranný lepicí tmel pro všechny aplikace zahrnující pružné lepení široké škály materiálů včetně kovů, ocelového plechu (pozinkovaného, pokoveného a lakovaného), neošetřeného nebo eloxovaného hliníku, mosazi, mědi, skla, GRP, dřeva, betonu a mnohých tvrdých plastů.
- Použití při aplikacích vyžadujících elastické, strukturální spoje v průmyslu (montáže izolačních panelů, lepení a tmelení komponentů odolných vůči vibracím); v automobilovém průmyslu a při výrobě dopravních prostředků (autobusy, karavany, chladírenské vozy, kontejnery), při stavbě lodí, kde je vyžadované pevné a elastické lepidlo s vysokou počáteční pevností a rychlým vytvořením konečné pevnosti.
- Pro přímé zasklení a jako všeobecné strukturální elastické lepidlo. Díky vysoké pevnosti a odolnosti vůči stékání je ideální pro rychlé lepení čelních skel, bočních a zadních oken na karosériích vozidel. Stejně vhodné pro strukturální elastické lepení, montáž

různých materiálů vystavených vysokému tepelnému a dynamickému namáhání.

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 neporézní povrchy musí být bez jakýchkoliv povlaků a musí být očištěné rozpouštědlem. Prefabrikované panely používající prvky k uvolnění jiné než jsou polyetylenové fólie, musí být pískované nebo mechanicky obroušené a bez prachu.

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 přilnavosti. K dosažení optimální přilnavosti 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 okamžité po použití pomocí alkoholových rozpouštědel nebo acetonu předtím, než je tmel úplně vytvrzený. Vytvrzený tmel může být odstraněn pouze mechanicky.

PŘETÍRATELNOST:

ISPOHYBRID 57 HT 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.

BALENÍ:

290 ml kartuše /12 ks v krabici

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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

PŘED VYTVRZENÍM

Chemická báze	: MS Polymer
Konzistence	: Tixotropní pasta
Stékavost	: Velmi vysoká odolnost; nestékavé
Mechanismus vytvrzení	: Vytvrzování vzdušnou vlhkostí
Hustota	: 1,49 ± 0,03 g/ml
Obsah sušiny	: 100 % (bez rozpouštědel)
Začátek tvrdnutí povrchu	: 15 až 20 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	: 55	N/mm ²
Přetíratelnost	: Ano *	
Prodloužení při přetrhnutí	: ≥% 110	(ISO 37; DIN 53504)
Pevnost v tahu	: >3,5 N/mm ²	(ISO 37; DIN 53504)
Modul pružnosti	: >1,5 N/mm ²	

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.

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

Poznámka : Technická data zde obsažená jsou založené na našich současných poznatcích 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 nenese 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 poskytované každému budoucímu nebo existujícímu zákazníkovi.