

POPIS:

ISPOHYBRID 55 je jednokomponentní MS polymer, vytvrzující působením atmosferické vlhkosti. Po vytlačení tvoří trvale pružné a elastické vysokovýkonné lepidlo.

VLASTNOSTI / VÝHODY:

- 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; krátkodobě odolnost až +120°C.
- Objemová stálost – nesmršťuje se.
- Bez tvorby bublin uvnitř hmoty.
- Aplikace bez použití primerů – téměř u všech povrchů a materiálů.
- Nestékavé – výjimečná tixotropie – nosnost.
- Vysoká mechanická / dynamická odolnost vůči namáhání – odolnost vůči rázu.
- Zvyšuje torzní tuhost výsledné konstrukce.
- Tlumí vibrace a zvuk.
- Výjimečná odolnost vůči povětrnostním vlivům – UV odolné, beze změn barvy.
- Přetíratelné po aplikaci vodou ředitelnými barvami a barvami na bázi rozpouštědel (je nevyhnutelné provést předcházející zkoušky kompatibility).
- Odolné vůči vodě, zředěným zásadám, čisticím prostředkům, vápenné vodě a plísni.

POUŽITÍ:

- ISPOHYBRID 55 je silný a všestranný lepicí tmel pro všechny aplikace zahrnující těsnění a lepení, pro širokou škálu materiálů včetně kovů, plechu (pozinkovaného, ocelového, lakovaného), neošetřeného nebo eloxovaného hliníku, mědi, skla, GRP (Glass-reinforced plastic / sklolaminát), dřeva, betonu a mnohých tvrdých plastů.
- Na použití v aplikacích vyžadujících elasticitu, u strukturálních spojů v průmyslu (montáže izolačních panelů, lepení a tmelení komponentů odolných vůči vibracím vyrobených z oceli, mědi, dřeva, GRP, jiných

plastových materiálů a různých malovaných povrchů), v automobilovém průmyslu a při výrobě dopravních prostředků (autobusy, karavany, chladírenské vozidla, kontejnery), při stavbě lodí, kde je požadovaný pevný a pružný spoj, nebo požadované elastické a silné lepidlo.

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 na 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 okamžitě po použití pomocí alkoholových rozpouštědel nebo acetonu předtím, než je tmel úplně vytvrzený. Vytvrzený tmel může být odstraněn pouze mechanicky.

PŘETÍRATELNOST:

ISPOHYBRID 55 Transparent 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.

TEHNICKÉ PARAMETRY:

PŘED VYTVRZENÍM		
Chemická báze	: MS Polymer	
Konzistence	: Tixotropní pasta	
Mechanismus vytvrzení	: Vytvrzování vzdušnou vlhkostí	
Hustota	: 1,40 ± 0,03 g/ml	
Začátek tvrdnutí povrchu	: cca. 50 min (23°C a 50% relat. vlh.)	
Rychlost vytvrzování	: > 2,5 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	: 45	N/mm ²
Přetíratelnost	: Ano *	
Prodloužení při přetržení	: ≥% 300	(ISO 37; DIN 53504)
Pevnost v tahu	: >2 N/mm ²	(ISO 37; DIN 53504)
Modul pružnosti	: 2.1 N/mm ²	

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.

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

Poznámka : Technická data zde obsažená jsou založená na našich současných poznacích 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.