

POPIS:

ISPOHYBRID 57 HT je jedno komponentný tmel na báze MS polyméru s vysokým modulom, vytvrdzujúci pôsobením atmosférickej vlhkosti. Po vytlačení tvorí trvalo pružné konštrukčné lepidlo s vysokou vertikálnou silou - pevnosťou spoja (s vysokou viskozitou a počiatočnou pevnosťou).

VLASTNOSTI / VÝHODY:

- Vysoká počiatočná adhézia (high initial tack).
- Nestekavý – výnimočná tixotropia.
- Priateľské k životnému prostrediu – neobsahuje izokyanáty a rozpúšťadlá.
- Nie je nutnosť používať označenie hazardnými symbolmi.
- Bez zápachu.
- Trvale pružný pri teplotách - 40°C až + 90°C.
- Tvorí poloelastický spoj.

POUŽITIE:

- ISPOHYBRID 57 HT je silný a všestranný lepiaci tmel pre všetky aplikácie zahŕňajúce pružné lepenie širokej škály materiálov vrátane kovov, ocelového plechu (pozinkovaného, pokovovaného a lakovaného), neošetreného alebo eloxovaného hliníka, mosadze, medi, skla, GRP, dreva, betónu a mnohých tvrdých plastov.
- Použitie pri aplikáciách vyžadujúcich elastické, štrukturálne spoje v priemysle (montáže izolačných panelov, lepenie a tmelenie komponentov odolných voči vibráciám); v automobilovom priemysle a pri výrobe dopravných prostriedkov (autobusy, karavany, chladiarenské vozidlá, kontajner), pri stavbe lodí, kde je požadované pevné a elastické lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou a rýchlym vytvorením konečnej pevnosti.
- Pre priame zasklenie a ako všeobecné štrukturálne elastické lepidlo. Vďaka vysokej pevnosti a odolnosti voči stekaniu je ideálne pre rýchle lepenie čelných skiel, bočných a zadných okien na karosériách vozidiel. Rovnako vhodné pre štrukturálne elastické

lepenie, montáž rôznych materiálov vystavených vysokému tepelnému a dynamickému namáhaniu.

NÁVOD:**PRÍPRAVA POVRCHU:**

Pred použitím sa uistite, že povrch je čistý, suchý a zbavený nečistôt a hrdze; bez oleja a mastnoty. Odstráňte všetky voľné častice alebo zvyšky prúdom stlačeného vzduchu, brúsnym papierom, brúsnou kefou alebo tvrdým štetcom. Sklenené, kovové a iné neporézne povrchy musia byť bez akýchkoľvek povlakov a musia byť očistené rozpúšťadlom. Prefabrikované panely používajúce prvky na uvoľnenie iné ako sú polyetylénové fólie, musia byť pieskované alebo mechanicky obrúsené a bez prachu.

APLIKÁCIA:

Tmel môže byť aplikovaný pomocou ručnej alebo pneumatickej pištole. Na vyhladenie spoja použite špachtľu alebo k tomu určené pomôcky. Konečná úprava musí byť vykonaná pred začiatkom doby tvorby povrchovej kôry tmelu.

Vopred vykonajte testy prílnavosť. Na dosiahnutie optimálnej prílnavosti môžu byť potrebné čistiace prostriedky a / alebo priméry. Odporúčame kontaktovať technické oddelenie ISPO, ktoré odporučí použitie vhodného priméru na špecifické použitie. Substráty sa musia pripraviť v súlade s pokynmi ISPO France; technické pokyny týkajúce sa adhézie na špecifických povrchoch je možné získať zaslaním vzoriek substrátov na analýzu.

ČISTENIE:

Nástroje by mali byť vyčistené okamžite po použití pomocou alkoholových rozpúšťadiel alebo acetónu predtým, než je tmel úplne vytvrdnutý. Vytvrdnutý tmel môže byť odstránený iba mechanicky.

PRETIERATEĽNOSŤ:

ISPOHYBRID 57 HT môže byť natretý farbou. Avšak kvôli veľkému počtu druhov farieb a lakov sa vždy odporúča vykonať test kompatibility tmelu s náterom. Pri použití alkydových farieb sa môže predĺžiť ich čas schnutia.

SKLADOVANIE A DOBA POUŽITELNOSTI:

12 mesiacov, ak sa skladuje v originálnom (neotvorenom) balení v chlade a suchu, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zdrojov tepla a vlhkosti, pri teplote od 5 °C a 25 °C. Pri dlhodobom skladovaní by skladovacia teplota nemala presiahnuť 25 °C.

BALENIE:

290 ml kartuša /12 ks v krabici

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

FARBA:

biela, sivá, čierna

OBMEDZENIA:

Uchovávajúte mimo dosahu detí. Pri zasiahnutí kože, odstráňte okamžite zvyšky tmelu a umyte postihnuté miesto vodou a mydlom. Pred použitím tmelu sa oboznámte s bezpečnostným listom produktu.

UPOZORNENIE:

Pri zasiahnutí kože, odstráňte okamžite zvyšky lepidla a umyte postihnuté miesto vodou a mydlom. Pred použitím lepidla sa oboznámte s bezpečnostným listom produktu.

TECHNICKÉ PARAMETRE:**PRED VYTVRDNUTÍM**

Chemická báza	: MS Polymér
Konzistencia	: Tixotropná pasta
Stekavosť	: Veľmi vysoká odolnosť; nestekavé
Mechanizmus vytvrdnutia	: Vytvrdzovanie vlhkosťou
Hustota	: 1,49 ± 0,03 g/ml
Obsah sušiny	: 100 % (bez rozpúšťadiel)
Začiatok tvrdnutia porchu	: 15 až 20 min (23°C a 50% relat. vlh.)
Rýchlosť vytvrdzovania	: > 3,5 mm/24 hod.(23°C and 50% R.H)
Tepelná odolnosť	: - 40°C až + 90°C
Aplikačná teplota	: +5°C až +40°C

PO VYTVRDNUTÍ

Tvrdosť Shore A	: 55	N/mm ²
Pretierateľnosť	: Áno *	
Predĺženie pri pretrhnutí	: ≥% 110	(ISO 37; DIN 53504)
Pevnosť v ťahu	: >3,5 N/mm ²	(ISO 37; DIN 53504)
Modul pružnosti	: >1,5 N/mm ²	

*Vzhľadom na rôznorodosť druhov a kvalitu farieb, by mali byť pred aplikáciou vykonané testy kompatibility.

Poznámka : Technické dáta tu obsiahnuté sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a nemôžeme niest' zodpovednosť za prípadné chyby, nepresnosti, opomenutia alebo redakčné nedostatky, ktoré vyplývajú z technologických zmien alebo výskumu medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom, kedy bol výrobok zadovážený.

Pred použitím tohto produktu by užívateľ mal vykonať potrebné testy, aby sa uistil, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Navyše všetci užívatelia by mali kontaktovať predajcu alebo výrobcu produktu a žiadať o dodatočné technické informácie týkajúce sa jeho použitia, ak si myslia, že informácie, ktoré majú k dispozícii, musia byť vyjasnené akýmkoľvek spôsobom, či už pre bežné použitie alebo pre konkrétne použitie nášho produktu .

Naša záruka platí v súlade so zákonnými a platnými predpismi, aktuálnymi odbornými štandardmi a v súlade s ustanoveniami stanovenými v našich všeobecných obchodných podmienkach. Výrobca / predajca nenesie zodpovednosť za prípadné zlé výsledky, ktoré boli spôsobené nesprávnym postupom užívateľa pri aplikácii tohto výrobku.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú iba orientačné a nie sú vyčerpávajúce. To isté platí pre všetky informácie, ktoré sú telefonicky - verbálne poskytované každému budúcemu alebo existujúcemu zákazníkovi.