

POPIS

ISPOHYBRID 65 je jednokomponentný hybridný tmel na báze MS polymérov s veľmi vysokou pevnosťou. Vytvrdzujúci pôsobením atmosférickej vlhkosti. Kombinuje veľmi vysokú adhéziu k povrchom s jeho vynikajúcou mechanickou súdržnosťou.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nevodivý a nekoroziívny.
- Nestekavý – Výnimočná tixotropia.
- Vodeodolný.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Dosahuje najvyššie hodnoty počiatocnej pevnosti (high initial tack).
- Priateľské k životnému prostrediu – neobsahuje izokyanáty, silikóny, PVC a rozpúšťadlá.
- Nie je nutnosť používať označenie hazardnými symbolmi.
- Bez zápachu.

POUŽITIE

- Vhodný vo všetkých konštrukčných oblastiach; napríklad pri inštalácii okien, dverí a častí strechy.
- Používa sa na izoláciu hlavne vysokých budov a na výplň všetkých vnútorných a vonkajších dilatčných škár v budove.
- V spojoch drevených a kovových konštrukcií.
- Pri spájaní detailov prefabrikovaných materiálov.
- Na fasády, pri inštalácii svetlíkov a kovových tieniacich prvkov.
- Na utesnenie a lepenie najbežnejších podkladov, ako je prírodný kameň, tvrdé PVC, betón, drevo atď.

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.

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 adhézie. Na dosiahnutie optimálnej adhézie môžu byť potrebné čistiace prostriedky a / alebo priméry. Doporučujeme kontaktovať technické oddelenie ISPO, ktoré doporučí použitie vhodného primeru 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 65 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.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:**PRED VYTVRDNUTÍM**

Chemická báza	: MS Polymér
Konzistencia	: Tixotropná pasta
Mechanizmus vytvrdenia	: Vytvrzovanie vzdušnou vlhkosťou
Hustota	: 1,47 ± 0,03 g/ml
Začiatok tvrdnutia povrchu	: 20 až 25 min (23°C a 50% relat. vlh.)
Rýchlosť vytvrzovania	: > 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	: 70	N/mm ²
Pretierateľnosť	: Áno *	
Predĺženie pri pretrhnutí	: ≥% 110	(ISO 37; DIN 53504)
Pevnosť v ťahu	: 3,3 N/mm ²	(ISO 37; DIN 53504)
Modul pružnosti	: 2,75 N/mm ²	

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

BALENIE:

290 ml kartuše /12 ks v krabici

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

FARBA:

biela, šedá, čierna

OBMEDZENIA:

Uchovávať 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.

Poznámka : Technické dáta tu obsiahnuté sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a nemôžeme niešť 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.