

ISPOHYBRID 55 CLEAR

290 ml

ISPOHYBRID 55 CLEAR je špičkový, transparentný jednozložkový lepiaci tmel na báze MS polymérov, špeciálne navrhnutý na miesta, kde je vyžadovaný priehľadný a estetický spoj. Vďaka "chameleón efektu" sa farebne prispôsobí podkladu a ostane neviditeľný.

Transparentný (priehľadný) spoj: Hlavnou výhodou je, že spoj zostáva po vytvrdnutí úplne transparentný, čím sa hodí na lepenie skla, zrkadiel a dekoratívnych prvkov.

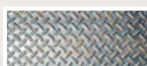
Univerzálne použitie: Vhodné na lepenie širokej škály materiálov vrátane skla, dreva, keramiky, kovov, betónu, prírodného kameňa, plastov (okrem PP, PE, PTFE, PMMA), ideálne na lepenie vodotesných spojov (napr. sprchové kúty), zasklievacích systémov, nábytkových kovaní a ďalších aplikácií v interiéri, kde je kladený dôraz na vzhľad.

Odolnosť: Spoj je trvalo pružný, odolný voči vlhku a vode, a má vysokú tepelnú odolnosť od -40 °C do +90 °C. Po vytvrdnutí je pretierateľný vhodnými disperznými farbami a UV stabilný. Lepí aj na jemne vlhkom podklade.

Bezpečné zloženie: Neobsahuje rozpúšťadlá, je bez zápachu a nie je agresívne k podkladom, bezpečné pre použitie v interiéri.



Univerzálne použitie



Kov, plech



Hliník



Mosadz



Med'



Sklo, plast



Drevo



Betón

VLASTNOSTI A POUŽITIE

ISPOHYBRID 55 CLEAR 290 ml

Vlastnosti:

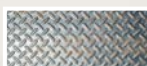
- Priateľské k životnému prostrediu – neobsahuje izokyanáty a rozpúšťadlá.
- Nie je nutnosť používať označenie hazardnými symbolmi.
- Bez zápachu.
- Trvale pružný pri teplotách - 40 °C až +90 °C; krátkodobo odolnosť až +120 °C.
- Objemová stálosť – nezmršťuje sa, bez tvorby bublín vo vnútri hmoty.
- Aplikácia bez použitia primérov – takmer pri všetkých povrchoch a materiáloch.
- Nestekavé – výnimočná tixotropia – nosnosť.
- Vysoká mechanická / dynamická odolnosť voči namáhaniu – odolnosť voči rázu.
- Zvyšuje torznú tuhosť výslednej konštrukcie.
- Tlmí vibrácie a zvuk.
- Výnimočná odolnosť voči poveternostným vplyvom – UV odolné, bez zmien farby.
- Pretierateľné po aplikácii, vodou riediteľnými farbami (pre farby na báze rozpúšťadiel je nutné vykonať predchádzajúce skúšky kompatibility).
- Odolné voči vode, zriedeným zásadám, čistiacim prostriedkom, vápenej vode a plesni.

ISPOHYBRID	55 CLEAR
CHEMICKÁ BÁZA	MS polymér
KONZISTENCIA	tixotropná pasta
MECHANIZMUS TUHNUTIA	reakcia so vzdušnou vlhkosťou
HUSTOTA (G/ML)	1,05 ± 0,03
ČAS TVORBY KOŽE (23 °C / 50% R.V) (MIN)	5-10
TUHNUTIE (23 °C / 50% R.V) (MM/24H)	~2,7mm
STEKANIE	0 mm
TEPLOTNÁ ODOLNOSŤ (°C)	-20 až +90
APLIKAČNÁ TEPLOTA	+5 °C až +40 °C
TVRDOŠŤ SHORE A (PO 28 DŇOCH)	35
MOŽNOSŤ PRETIERANIA	áno *
PREDĽŽENIE PRI ROZTRHNUTÍ (%)	≥350
100% E MODUL (23 °C) (N/MM ²)	1,5
PEVNOSŤ V ŤAHU (N/MM ²)	2,10

Farba:

- Číra

Univerzálne použitie



Kov, plech



Hliník



Mosadz



Med'



Sklo, plast



Drvo



Betón

