

Představujeme Vám řadu hybridních/MS tmelů a lepidel. Produkty **ISPOHYBRID 20**, **ISPOHYBRID 55**, **ISPOHYBRID Clear**, **ISPOHYBRID 57HT**, **ISPOHYBRID 65** a **ISPOSPRAY H** nabízejí zakazníkům rozmanité řešení. Vhodné pro širokou škálu aplikací od automobilového průmyslu po stavební, díky široké škále produktů **ISPOHYBRID** dokážeme pokrýt většinu zákaznických potřeb.

Jedinečné receptury, které garantují nejlepší charakteristiky naší řady MS polymerových tmelů.

Společnost ISPO Group se opírá o 35. leté zkušenosti v oboru.



Vlastnosti

- ekologický výrobek bez obsahu izokyanátů a rozpouštědel
- nulové stékání (tixotropická látka) a smršťování
- nulová lepivost povrchu po kompletním vytunutí bez zachytávání nečistot
- dobrá přílnavost bez použití penetračního nátěru na většině podkladů
- jednoduché zpracování ruční pistolí a hlazení, lehké vytlačování i při nízkých teplotách
- vysoká počáteční adheze
- receptury, které splňují enviromentální požadavky
- bez zápachu
- permanentně flexibilní při teplotách od -40°C do +90°C (krátkodobě do +100°C)
- nulové smršťování
- přetiratelné barvami na vodní bázi
- výborná UV stabilita
- skladování 12 měsíců v originálním a neotevřeném balení, při teplotě 25°C
- možnosti balení: 290ml(PE), 600ml, 200l, jiné na vyžádání

Použití

- ISPOHYBRID 20 - tmelení svislých, vodorovných dilatačních a stavebních spár na stěnách a zdech
- ISPOSPRAY H, natíratelná hydroizolační membrána, s vhodným nářadím i možnost stříkání
- ISPOHYBRID 55 a 65 - tmelení a lepení různorodých stavebních materiálů
- ISPOHYBRID 55 Clear - tmelení a lepení s průhledným efektem (zejména sklo)
- ISPOHYBRID 57HT - lepení s vysokou počáteční adhezí se silou mamuta
- tmelení a lepení v oblasti dřevěných konstrukcí
- elastické a strukturální spoje v průmyslu
- tmelení spár v prefabrikovaných systémech
- lepení a tmelení komponentů odolných vůči vibracím
- tmelení v oblasti fasád, střeš, světlíků a stínících systémů
- tmelení a lepení sklolaminátu (GRP)
- pevné a pružné lepení a tmelení
- lepení a tmelení v automobilovém průmyslu, při výstavbě a opravě karavanů a kontejnerů
- tmelení a lepení přírodního kamene, tvrzeného PVC, dřeva, betonu, hliníku, skla, ocele a jiných kovů

Technické parametry

	ISPOHYBRID 20	ISPOHYBRID 55	ISPOHYBRID 55 Clear	ISPOHYBRID 57 HT	ISPOHYBRID 65	ISPOSPRAY H
chemická báze	MS polymer					
konzistence	tixotropní pasta					
mechanismus tuhnutí	na bázi vlhkosti					
hustota	1,38 ± 0,03 g/ml	1,40 ± 0,03 g/ml	1,05 ± 0,03 g/ml	1,49 ± 0,03 g/ml	1,47 ± 0,03 g/ml	1,36 ± 0,03 g/ml
čas tvorby kůže	cca. 60 min (23°C / 50% r.v)	cca. 50 min (23°C / 50% r.v)	5-10 min (23°C / 50% r.v)	15-20 min (23°C / 50% r.v)	20-25 min (23°C / 50% r.v)	8-10 min (23°C / 50% r.v)
rychlost tuhnutí	~2,5mm / 24h (23°C / 50% r.v)	~2,5mm / 24h (23°C / 50% r.v)	~2,7mm / 24h (23°C / 50% r.v)	~3,5mm / 24h (23°C / 50% r.v)	~3,5mm / 24h (23°C / 50% r.v)	~3mm / 24h (23°C / 50% r.v)
stékání	0 mm					
teplotní odolnost	-40°C to +90°C	-40°C to +90°C	-20°C to +90°C	-40°C to +90°C	-40°C to +90°C	-20°C to +90°C
aplikační teplota	+5°C to +40°C					
tvrdost Shore A (po 28.dnech)	25	45	35	55	70	50
možnost přetírání	áno *					
prodloužení do roztrhnutí	≥350%	≥300%	≥350%	≥110%	≥110%	≥150%
100% E modul (23°C)	< 0,4 N/mm ²	< 0,6 N/mm ²	1,5 N/mm ²	>1,5 N/mm ²	~2,75N/mm ²	1,5 N/mm ²
pevnost v tahu	1,5 N /mm ²	2,0 N/mm ²	2,10 N/mm ²	3,5 N/mm ²	3,30 N/mm ²	2,0 N/mm ²
dostupné barvy	bílá, šedá a černá**	bílá, šedá a černá**	čirá	bílá, šedá a černá**	bílá, šedá a černá**	bílá, šedá a černá**

*Vzhledem k velkému množství barev a jejich kvalitě, doporučujeme před aplikací provést test kompatibility.

**Jiné barvy na vyžádání.