

Představujeme Vám řadu hybridních/MS tmelů a lepidel. Produkty **ISPOHYBRID 20**, **ISPOHYBRID 55**, **ISPOHYBRID 55 IS**, **ISPOHYBRID Clear**, **ISPOHYBRID 57HT**, **ISPOHYBRID 65** a **ISPOSPRAY H** nabízejí zákazníkům 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 vytuhnutí bez zachytávání nečistot
- dobrá přilnavost 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 55/55SI a 65 - tmelení a lepení různých 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, střech, 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 Typ	20	55	55 IS	55 Clear	57 HT	65	ISPOSPRAY H
Chemická báze	MS polymer						
Konzistence	tixotropní pasta						
Mechanismus tuhnutí	na bázi vlhkosti						
Hustota (g/ml)	1,38 ± 0,03	1,40 ± 0,03	1,40 ± 0,03	1,05 ± 0,03	1,49 ± 0,03	1,47 ± 0,03	1,36 ± 0,03
Čas tvorby kůže (23°C / 50% r.v) (min)	cca. 60	cca. 50	cca. 15-20	5-10	15-20	20-25	8-10
Tuhnutí (23°C / 50% r.v) (mm/24h)	~2,5mm	~2,5mm	~2,5mm	~2,7mm	~3,5mm	~3,5mm	~3mm
Stékání	0 mm						
Teplotní odolnost (°C)	-40 až +90	-40 až +90	-40 až +90	-20 až +90	-40 až +90	-40 až +90	-20 až +90
Aplikační teplota	+5°C až +40°C						
Tvrdost Shore A (po 28.dnech)	25	45	45	35	55	70	50
Možnost přetírání	áno *						
Prodloužení do roztrhnutí (%)	≥350	≥300	≥300	≥350	≥110	≥110	≥150
100% E modul (23°C) (N/mm²)	< 0,4	< 0,6	< 0,6	1,5	>1,5	~2,75	1,5
Pevnost v tahu (N/mm²)	1,5	2,0	2,0	2,10	3,5	3,30	2,0
Dostupné barvy	bílá, šedá a černá**	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.