

FIX ALL HT

Fix ALL HT je vysoce kvalitní, jednosložkový tmel na bázi MS polymeru s velkou lepící silou a silným počátečním přilnutím. Chemicky neutrální, trvale elastický. Pro použití ke spojům ve stavebním, automobilovém, lodním a leteckém průmyslu, kde jsou kladeny vysoké nároky na lepící sílu tmelu.



Technická data:

Báze	MS polymer ®
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Rychlost schnutí (*) (20°C/65% r.v.)	cca 5 min.
Rychlost vytvrzování (*) (20°C/65% r.v.)	3 mm/24 hod
Tvrdost (DIN 53505)	50 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,47 g/ml
Maximální deformace	± 20%
Tvarová paměť	> 75%
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-40°C až +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	1,30 N/mm ²
Maximální tahové namáhání (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	500%

(*) tyto hodnoty se mohou měnit dle aktuálních podmínek při aplikaci jako je teplota, vlhkost nebo povaha podkladu

Charakteristika:

- Vysoká počáteční přilnavost snižuje potřebu fixace a zajištění spojů
- Dokonalá adheze a rychlý nárůst pevnosti spoje
- Velmi snadno se nanáší a upravuje jeho povrch
- Po vytvrzení trvale pružný
- Bez zápachu
- Neobsahuje izokyanáty, silikony ani rozpouštědla
- Přetíratelný barvami na vodní bázi
- Vynikající odolnost UV záření, dobrá barevná stálost
- Dobrá přilnavost na mokré povrchy

Příklady použití:

- Tmelení a montážní lepení ve stavebnictví a průmyslu
- Konstrukční lepení a tmelení spár vibračních konstrukcí
- Lepení zrcadel přímo na reflexní vrstvu
- Lepení obkladových panelů, izolačních materiálů apod.

Provedení:

Barva: bílá, šedá, hnědá, černá

Balení: kartuše 290ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C

Chemická odolnost:

Dobrá: voda, alifatická rozpouštědla, minerální oleje, mazadla (vazelína), zředěné anorganické kyseliny a zásady

Špatná: aromatická rozpouštědla, koncentrované kyseliny, chlorované uhlovodíky

Velikost spáry:

Minimální šířka: 2 mm (lepení), 5 mm (spárování)

Maximální šířka: 10 mm (lepení), 30 mm (spárování)

Minimální hloubka: 5mm (spárování)

Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. **PE těsnicí tmelařskou šňůru**.

Podklady:

Typ povrchu: všechny obvyklé stavební povrchy, různé kovy a plasty (mimo PP, PE, PTFE, silikony a asfaltové povrchy)

Doporučujeme předem vyzkoušet přilnavost tmelu k podkladu.

Stav povrchu: čistý, suchý bez mastnot a prachu

Příprava: na porézní podklady, které budou vytaveny působením vody doporučujeme použít **Primer 150**. Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

Pracovní teplota: +5°C až +30°C

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetone nebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a **Odstraňovačem silikonu Soudal**.

Úprava povrchu: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

Opavky: Fix All HT

Bezpečnost a hygiena: viz. bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

Poznámka:

Tmel je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení materiálů (plasty, polykarbonáty, atd.) se může lišit podle výrobce. Před zahájením práce doporučujeme otestovat přilnavost tmelu k podkladu.

Kvalita transparentnosti se může v extrémních podmínkách zhoršit.

Fix All HT může být použit k lepení přírodního kamene, nepoužívejte však na jeho spárování. Nepoužívejte pro zasklívání.