

FIX ALL HT

Fix ALL HT je mimoriadne kvalitný, jednozložkový tmel na báze MS polyméru s mimoriadnou lepiacou silou a silným počiatočným príľnutím. Chemicky neutrálny, trvalo elastický. Pre použitie na spájanie v stavebnom, automobilovom, lodnom a leteckom priemysle, kde sú kladené vysoké nároky na lepiacu silu tmelu.



Technické dáta:

Báza	MS polymér ®
Konzistencia	pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Rýchlosť schnutia (*) (20°C/65% r.v.)	cca 5 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (*) (20°C/65% r.v.)	3 mm/24 hod
Tvrdosť (DIN 53505)	50 ± 5 Shore A
Špecifická hmotnosť	1,47 g/ml
Maximálna deformácia	± 20%
Tvarová pamäť	> 75%
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí)	-40°C až +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	1,30 N/mm ²
Maximálne ťahové namáhanie (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	500%

(*) Tieto hodnoty sa môžu meniť podľa aktuálnych podmienok pri aplikácii ako je teplota, vlhkosť alebo povaha podkladu

Charakteristika:

- Vysoká počiatočná príľnavosť znižuje potrebu fixácie a zaistení spojov
- Dokonalá adhézia a rýchly nárast pevnosti spoja
- Veľmi jednoducho sa nanáša a upravuje jeho povrch
- Po vytvrdnutí trvalo pružný
- Bez zápachu
- Neobsahuje izokyanáty, silikóny ani rozpúšťadlá
- Pretierateľný farbami na vodnej báze
- Vynikajúca odolnosť UV žiareniu, dobrá farebná stálosť
- Dobrá príľnavosť na mokré povrchy

Príklady použitia:

- Tmelenie a montážne lepenie v stavebníctve a priemysle
- Konštrukčné lepenie a tmelenie špár vibračných konštrukcií
- Lepenie zrkadiel priamo na reflexnú vrstvu
- Lepenie obkladových panelov, izolačných materiálov apod.

Prevedenie:

Farba: biela, šedá, hnedá, čierna
Balenie: kartuša 290ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C

Chemická odolnosť:

Dobrá: voda, alifatické rozpúšťadlá, minerálne oleje, mazadlá (vazelína), zriedené anorganické kyseliny a zásady
Zlá: aromatické rozpúšťadlá, koncentrované kyseliny, chlórované uhľovodíky

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 2 mm (lepenie), 5 mm (špárovanie)
Maximálna šírka: 10 mm (lepenie), 30 mm (špárovanie)
Minimálna hĺbka: 5mm (špárovanie)
 Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie príľnutia tmelu na jej dno vždy použite nepríľnavý materiál, napr. **PE tesniacu tmeliarsku šnúru**.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade odporúčame aplikáciu vopred vyskúšať.

Podklady:

Typ povrchu: všetky obvyklé stavebné povrchy, rôzne kovy a plasty (okrem PP, PE, PTFE, silikóny a asfaltové povrchy)

Odporúčame vopred vyskúšať príľnavosť tmelu k podkladu.

Stav povrchu: čistý, suchý bez mastnôt a prachu

Príprava: na porézne podklady, ktoré budú vystavené pôsobeniu vody odporúčame použiť **Primer 150**. Príľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom **Soudal Surface Activator**

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikáčnou pištoľou (ručná alebo pneumatická).

Pracovná teplota: +5°C až +30°C

Čistenie: Pred vytvrdnutím možno čistiť acetónom alebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a **Odstraňovačom silikónu Soudal**.

Úprava povrchu: Vyhladzuje sa Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou.

Opravy: **Fix All HT**

Bezpečnosť a hygiena: vid'. bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka:

Tmel je možné aplikovať na väčšinu obvyklých stavebných materiálov. Zloženie materiálov (plasty, polykarbonáty, atď.) sa môže líšiť podľa výrobcu. Pred zahájením práce odporúčame otestovať príľnavosť tmelu k podkladu. Kvalita transparentnosti sa môže v extrémnych podmienkach zhoršiť.

Fix All HT môže byť použitý na lepenie prírodného kameňa, nepoužívajte však na jeho špárovanie. Nepoužívajte na zasklievanie.