

FIX ALL HT

Fix ALL HT je vysoce kvalitní, neutrální, elastický, jednosložkový lepicí tmel na bázi SMX-Polymeru s velmi vysokou počáteční pevností. Fix ALL HT je stavební lepidlo s Certifikátem KOMO, směrnice BRL3107.

Technická data:

Báze	SMX Hybridní polymer
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Rychlost schnutí* (23°C/50% r.v.)	cca 5 min.
Rychlost vytvrzování* (23°C/50% r.v.)	3 mm/24 hod.
Tvrdość**	65 ±5 Shore A
Hustota	1,47 g/ml
Elastické zotavení (ISO 7389)**	> 75%
Maximální deformace	± 20%
Max. tahové namáhání (ISO 37)**	3,20 N/mm ²
Modul pružnosti 100% (ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Prodloužení po přetržení (ISO 37)**	400%
Teplotní odolnosť**	-40°C až +90°C

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.



Charakteristika:

- vysoká okamžitá pevnost (High Tack) snižuje potřebu fixace lepených částí
- rychle vytvrzuje
- dobře se vytlačuje a nanáší
- po vytvrzení vysoká pevnost ve smyku
- po vytvrzení trvale pružný, pevný a velmi odolný
- odolává působení plísní
- bez zápachu
- přetíratelný barvami na vodní bázi
- dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- neobsahuje izokyanáty ani silikony
- dobrá přilnavost na mírně vlhké povrchy

Příklady použití:

- tmelení a pružné lepení ve stavebnictví
- elastické lepení panelů, lišt a jiných prvků na běžné stavební podklady (dřevo, MDF, dřevotřískka atd.)
- elastické strukturální lepení v automobilovém a kontejnerovém průmyslu
- spáry v koupelnách a kuchyních

Provedení:

Barva: bílá, šedá, hnědá, černá

Balení: kartuše 290ml, střeža 600ml

Skladovatelnost:

15 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C.

Chemická odolnost:

Dobrá odolnost vůči vodě (i slané), alifatickým rozpouštědlům, uhlovodíkům, ketonům, esterům, alkoholům, zředěným minerálním kyselinám a zásadám.

Špatná odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům.

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny běžné stavební materiály, ošetřené dřevo, kovy, PVC, různé plasty apod.

Stav povrchu: soudržný, čistý, bez prachu a mastnoty. (povrch může být mírně vlhký)

Příprava: na porézní podklady, které budou vystaveny působení vody, doporučujeme použít **Primer 150**. Přilnavost na neporézní materiály zvýšíte prostředkem **Soudal Surface Activator**.

Nevhodné povrchy: PE, PP, PTFE (např. Teflon®), bitumenové podklady, měď nebo měď obsahující materiály jako bronz a mosaz.

Doporučujeme provést předběžný test přilnavosti a kompatibility na každém povrchu.

Velikost spáry:

Minimální tloušťka spoje při lepení: 2 mm

Maximální tloušťka spoje při lepení: 10 mm

Minimální šířka spáry při tmelení: 5 mm

Maximální doporučená šířka spáry při tmelení: 30 mm

Minimální hloubka spáry: 5 mm

Doporučení pro tmelení: hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

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

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

Čištění: Nevytvřený tmel ředidlem nebo čistícími ubrousky

Soudal Swipex

Úprava povrchu: mýdlovou vodou nebo **Soudal Vyhlazovač povrchu tmelu**

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

FIX ALL HT

Poznámky:

- Fix ALL HT lze běžně přetírat barvami na vodní bázi, vzhledem k širokému spektru dostupných barev a laků vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.
- Doba schnutí barev na bázi alkydových pryskyřic se může prodloužit.
- Fix ALL HT lze aplikovat na širokou škálu podkladů. Vzhledem k tomu, že konkrétní povrchy, jako např. různé plasty, polykarbonát apod., se mohou u různých výrobců lišit, doporučujeme vždy provést předběžný test kompatibility.
- Při výrobě plastů se velmi často používají separátory, prostředky usnadňující zpracování a další prvky (např. ochranné fólie). Tyto musí být před aplikací tmelu odstraněny. Pro optimalizaci přídržnosti doporučujeme použít Primer nebo Surface activator (dle typu povrchu).
- Fix ALL HT nelze použít jako zasklívací tmel.
- Není vhodný k lepení akvárií.
- Fix ALL HT lze použít pro lepení přírodního kamene, nanesením na jeho nepohledovou stranu. Fix ALL HT nelze použít pro jeho spárování.
- Při aplikaci se vyhněte znečištění okolních ploch tmelem.
- Sanitární povaha tmelu nenahrazuje potřebu pravidelného čištění spáry. Nadměrné znečištění, usazeniny nebo zbytky mýdla mohou podpořit růst plísní na tmelu ve spáře.
- Při použití různých reaktivních spárovacích tmelů musí být první spárovací tmel před aplikací dalšího zcela vytvrzený.
- Fix ALL HT má dobrou odolnost vůči UV záření. V extrémních podmínkách nebo po velmi dlouhém vystavení intenzivního působení UV záření může povrch tmelu změnit barvu.
- Ke změně barvy tmelu může dojít vnějšími vlivy jako působení chemikálií, vysokých teplot nebo UV záření. Změna barvy nemá vliv na technické vlastnosti výrobku.
- Vyhněte se kontaktu tmelu s bitumenem, dehtem nebo jinými materiály uvolňujícími změkčovadla, jako je EPDM, neopren, butyl apod. Vliv uvedených materiálů může způsobit změnu barvy tmelu a ztrátu jeho přilnavosti k povrchu.
- Nepoužívejte v místech, kde hrozí trvalé zamokření.

Normy a certifikáty:

- NL: KOMO certifikát č. 33275 stavební lepidlo dle směrnice BRL3107
- Austrálie: Watermark Level 1 Certificate Nr. 23300
- Prohlášení o shodě ISEGA – Testováno pro použití v potravinářských provozech

Klauzule na ochranu životního prostředí**Certifikace LEED:**

Fix All HT vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Kredit 4,1: nízkoemisní materiály - Lepidla a tmely pokud jde o obsah VOC.

Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Dokument je obecné povahy a neposkytuje žádné záruky. Je odpovědností uživatele, aby svými vlastními testy ověřil, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.