



TOTAL TECH EXPRESS barevný

Popis výrobku

Total Tech Express je hybridní těsnicí lepidlo bez vody a bez rozpouštědel získávané reaktivní technologií, ve kterém se přilnavost a univerzálnost použití na všechny druhy materiálů (i choulstivé materiály, pozinkovaná ocel, polykarbonát, PVC) pojí s vysokou pružností a těsnicí schopností (tmel), a to i pod vodou. Kombinuje špičkové vlastnosti tmelu a mechanickou schopnost montážního lepidla.

Technické vlastnosti

- Na všech baleních je značka CE v souladu s normou EN 15651-1 (F EXT-INT CF), EN 15651-2 (G CF) a EN 15651-3 (S).
- Ve všech barevných variacích je splněn certifikát podle EN 12873-1 2014
- Dočasná odolnost vůči chloru
- Stékání (viskozimetr Daniels): 0 mm - tixotropní
- Obsah sušiny: > 95%
- Hustota: 1,44 - 1,48 kg/l
- Tvorba povrchové vrstvy (v rozsahu 2 mm, 23 °C, 50% RV): 7 min
- Doba schnutí: 1 hod
- Hloubka vytvrzení: 3 mm (24 hod); > 5 mm (7 dnů)
- Tvrdost Shore A (DIN 53505): 45 – 50
- Prodloužení při přetržení (DIN 53504): > 370%
- Pevnost v tahu 300 kg/10cm²
- Odolnost proti přetržení: 3,0 MPa
- Viskozita: > 15 000 cP (0,1 s-1); 400-800 cP (5 s-1); 100- 450 cP (10 s-1)

Vlastnosti

- Barvy: Bílá / šedá / hnědá / černá / béžová / modrá
- Vysoká vyplňovací schopnost
- Teplotní odolnost: -40 až +90 °C
- Teplota při nanášení: + 5 až + 35 °C
- Bez zápachu
- Odolný proti UV záření
- 100% natíratelný 24 hodin po aplikaci
- Přímá aplikace, není třeba odvětrávat, což usnadňuje použití
- Rychlé vytvoření spoje

Použití

- Tmelení těsnění a dilatačních spár.
- Lepení a tmelení stavebních materiálů.
- Spojení a uchycení desek, obkladových materiálů a

plechů.

- Lepení a tmelení kovových a plastových částí.
- Lepení a tmelení průmyslových karosérií.
- Lepení sendvičových desek a upevňování izolačních desek (pěnový polystyren apod.).
- Potrubní systémy (zinek, hliník, nerezová ocel, pozinkovaná, PVC apod.). Vhodný na zrcadla, kovy.
- Výplň a tmelení všech druhů prasklin a trhlin
- Nesmršťuje se a nezmenšuje objem
- Nesmáčí povrchy, nezpůsobuje oxidaci ani korozi
- Není vhodný pro instalátorské práce, kde je tmel vystavený tlaku vody, plynu apod.
- Jestliže jde o tmelení a stavbu akvárií, poraďte se s technickým servisem.
- Na polykarbonátu proveďte nejprve zkoušku
- Vhodný po lepení v suchém, vlhkém, mokřem prostředí a pod vodou
- Není vhodný na PP, PE, PTFE, laminované PVC, XPE s laminátem
- Na materiálech se zhoršenou přilnavostí proveďte nejprve zkoušku
- Vhodný do vnitřního i venkovního prostředí, na porézní, neporézní, choulstivé i běžné materiály

Návod k použití

Příprava povrchu:

Povrchy určené k lepení nebo utěsnění musí být čisté, zbavené prachu nebo mastnoty, lišejníků, plísní, měděnky nebo zbytků po jiných aplikacích, které by mohly přilnavost přípravku Total Tech zhoršit. Čisticí prostředek na podkladový materiál zvolte podle povahy výrobku. U kovových nebo skleněných podkladů postačí povrch přetřít čistým hadříkem navlhčeným v acetonu.

V ostatních případech se o způsobu čištění poraďte s výrobcem podkladu.

Aplikace:

Tmelení:

Seřízněte špičku na požadovaný průměr a vhodnou pistolí naneste přípravek do spáry. Při těsnění svislých spár nanášejte zdola nahoru, aby uvnitř spáry nevznikaly dutiny (praskliny v dlaždicích apod.).

Pokud je nezbytná montáž do spáry, utěsněte pomocí proužku polyuretanové pěny nebo, pokud není k dispozici, pomocí extrudovaného nebo lehčeného polystyrenu.

K uhlazení po nanesení přejedte spáru prstem namočeným v mýdlové vodě

Výrobek není vhodný k utěsňování míst, která jsou v přímém styku s vodou s vysokou koncentrací chloru, se slanou vodou, uhlovodíky, rozpouštědly, kyselinami nebo silnými zásadami.

Výrobek je vhodný na opravy a utěsňování bazénů a nádrží s pitnou vodou. V takovém případě budou opravy dočasné, nikoliv trvalé, protože chlor a sůl jsou silné oxidanty a po čase tyto technologie degradují.

Lepení:

Nanášejte na předmět určený k lepení v bodech, nebo pokud chcete provést zároveň utěsnění, ve formě souvislého proužku. Povrchy upevněte pomocí mechanických prvků tak, aby nemohlo dojít k pohybu, a ponechte je v této poloze nejméně 24 hodin.

Natíratelnost:

Široké spektrum přilnavosti bez předchozího podkladového nátěru. Lze natírat 24 hodin po aplikaci (doporučuje se nejdříve provést zkoušku).

Skladování

Při skladování Při skladování v původním obalu za normálních skladovacích podmínek je doba použitelnosti výrobku 24 měsíců. Balení skladujte v suchu a chladnu za teploty v rozmezí 10 – 35 °C.

Chraňte před horkem (extrémními teplotami), otevřeným ohněm a jiskrami.

Bezpečnostní doporučení

Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.

Podrobnější pokyny jsou k dispozici v příslušném bezpečnostním listu.

Je konečnou odpovědností uživatele, aby určil vhodnost výrobku pro daný typ aplikace.

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předejde se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.