

TOTAL TECH EXPRESS transparentní

Popis výrobku

Total Tech Express Transparentní je lepidlo, resp. tmel, který lepí na všech druzích materiálů (choulostivé materiály, pozinkovaná ocel, nerezová ocel, pokovená ocel, polykarbonát) a jenž se vyznačuje velkou pružností a těsnicí schopností (tmel), a to i pod vodou.

Špičkové vlastnosti tmelu se zde pojí s mechanickou schopností montážního lepidla.

Technické vlastnosti

Barva	Čirý bezbarvý
Chemická podstata:	Hybridní polymer
Stékání (viskozimetr Daniels):	0 mm
Obsah sušiny	> 95 %
Hustota	1,04 – 1,07 kg/l
Doba do vzniku povrchové vrstvy (2 mm, při 23°C a relativní vlhkosti 50 %):	10 min.
Hloubka vytvrzení	3 mm (24 h); > 7 mm (7 dní)
Tvrdość Shore A (DIN 53505):	43-45
Prodloužení při přetržení (ISO 53504)	450 %
Pevnost v tahu (DIN 53504)	2,8 MPa
Tepelná odolnost.	-40 až +90 °
Aplikační tepl.	+5 až +35 °C
Viskozita	200–900 cP (5 s ⁻¹); 150–400 cP (10 s ⁻¹); 50–150cP (50 s ⁻¹)
Odolný vůči UV záření.	
100 % natíratelný během prvních 24 hodin	

Použití

- Hliníkové rámy.
- Montáž střešních oken.
- Tmelení a těsnění dilatačních spár.
- Karosářské práce.
- Montáž příček.
- Konstrukční materiály, karavany, lodě a čluny.
- Sendvičové a izolační panely.
- Instalace skleněných cihel a kovových a plastových dílů.

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. Prostředek na čištění podkladu bude záviset na povaze konkrétního materiálu, u kovů a skla bude ovšem stačit otřít je čistým hadříkem zvlhčeným acetonem.

V ostatních případech se obraťte na výrobce podkladu a vyžádejte si radu, jak nejlépe materiál podkladu vyčistit.

Aplikace:

Tmelení:

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

K uhlazení po nanesení přejeďte spáru prstem namočeným v mýdlové vodě.

K zajištění optimální odolnosti vůči UV záření je zapotřebí aplikační hloubka minimálně 5 mm.

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

Přípravek je vhodný pro opravy a tmelení bazénů. Opravy bazénů budou ovšem pouze dočasné, nikoli trvalé, protože chlór a sůl mají výrazné oxidační účinky a časem narušují složky přípravku.

Výrobek není vhodný k utěšňování 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 utěšňování bazénů a nádrží s pitnou vodou. V takovém případě budou opravy dočasné, nikoliv trvalé, protože chlór 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.

Čištění:

Čerstvě nanesený přípravek je možno nahrubo odstranit kusem papíru nebo tkaniny; k dočištění pak použijte papír nebo tkaninu mírně zvlhčenou čisticím alkoholem, kterou podklad zbavíte všech zbývajících stop lepidla.

Po vytvrzení lze přípravek odstranit již pouze mechanicky.

Natíratelnost:

Široké spektrum přilnavosti bez předchozího podkladového nátěru. Natírat lze během prvních 24 hodin po aplikaci (vždy doporučujeme udělat si předem zkoušku).

Skladování

Za normálních skladovacích podmínek a v původním obalu je skladovací doba tohoto výrobku 15 měsíců. Obal uchovávejte na chladném a suchém místě, při teplotách od +10°C do +25°C.

Bezpečnostní doporučení

Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.

Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

Konečnou odpovědnost za stanovení vhodnosti výrobku pro jakýkoliv účel nese uživatel.

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.