

TECHNICKÝ LIST TOTAL TECH TRANSPARENT

Popis výrobku

Total Tech 100 % Transparent lepidlo, resp. tmel, který lepí na všech druzích materiálů (choulostivé materiály, pozinkovaná 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

Barvy	Bezbarvá transparentní / stříbrná
Chemická podstata	Hybridní polymer
Stékání (viskozimetr Daniels):	0 mm
Obsah sušiny	> 95 %
Hustota	1,04 – 1,07 kg/l
Doba do vytvoření povrchové vrstvy (2 mm, 23 °C, relativní vlhkost 50 %):	15 min
Hloubka vytvrzení	3 mm (24 hod.); > 7 mm (7 dnů)
Tvrdost Shore A (DIN 53505):	43-45
Prodloužení při přetržení (DIN 53504):	450 %
Pevnost v tahu (DIN 53504)	2,8 MPa
T _{pracovní}	-40 °C – +90 °C
T _{aplikace}	+5 °C – +35 °C
Viskozita	200 – 900 cP (5 s ⁻¹); 150 – 400 cP (10 s ⁻¹); 50–150 cP (50 s ⁻¹)
Všechna balení splňují označení CE podle norem EN 15651-1 (F EXT-INT CF), EN 15651-2(G CF) a EN 15651-3 (S)	
Certifikace kvality ovzduší A+ (DEVL1101903D)	
Přispívá k vyššímu hodnocení LEED (LEED v4.1 BETA)	
Splňuje EC1 PLUS	

Použití

- Hliníkové rámy.
- Montáž střešních oken.
- Tmelení a těsnění dilatačních spár.
- Karosářské práce.
- Montáž příček.
- Konstrukční materiály, karavany a lodě.
- 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, hub nebo zbytků po jiných aplikacích, které by mohly přilnavost přípravku Total Tech zhoršit. Prostředek na čištění podkladu bude záviset na povaze konkrétního povrchu, u kovů a skla bude ovšem stačit otřít je čistým hadříkem zvlhčeným acetonem.

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

Aplikace:

Tmelení:

Seřízněte trysku 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 vyhlazení povrchu spáry lze použít stěrku CEYS SILICONE SMOOTHING.

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

Není vhodný k utěsňování míst, která jsou v přímém styku s vodou obsahující vysoké koncentrace chloru, se slanou vodou, uhlovodíky, rozpouštědly, silnými kyselinami nebo zásadami.

Výrobek je vhodný pro opravy a tmelení bazénů. V takovém případě budou opravy dočasné, nikoliv trvalé, protože chlor a sůl jsou silné oxidanty a po čase tyto instalace degradují.

Lepení:

Nanášejte na předmět určený k lepení v bodech, nebo pokud chcete provést zároveň utěsnění, ve formě souvislého proužku. Spojte upevněte pomocí mechanických prvků (lisy, křídlové svorky nebo šrouby) tak, aby nemohlo dojít k pohybu, a ponechte je v požadované poloze minimálně 24 hodin; v případě neporézních materiálů doporučujeme počkat 48 hodin.

Čištění:

Čerstvě nanesený přípravek je možno nahrubo odstranit kusem papíru nebo tkaniny; k dočištění pak použijte papír nebo tkaninu mírně zvlhčenou čistícím alkoholem, kterou podklad zbavíte všech zbývajících stop lepidla. Po vytvrzení lze přípravek odstranit již pouze mechanicky.

Natíratelnost:

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



Kód: 507242, 507226, 507126

Barvy: transparentní, stříbrná

Balení: kartuše 290 ml
tuba 125 ml

TECHNICKÝ LIST TOTAL TECH TRANSPARENT

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 opatření

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

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

Pro případ jiných aplikací, než jsou uvedeny v tomto technickém listu, se obraťte na technické oddělení společnosti AC Marca.

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a informace zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních testů. 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.

Informace uvedené v tomto technickém listu nelze v žádném případě považovat za specifikaci vlastností tohoto výrobku.