



TTPro s.r.o.
Mučednická 945/3, 616 00 Brno
tel./fax.:(+420) 513 035 171
www.ttpro.cz
e-mail: ttpro@ttpro.cz



PROBOND

Popis produktu

PROBOND – lepicí a těsnící tmel

Oblast použití

PROBOND je všestranné, odolné, pružné lepidlo a tmel na bázi technologie MS polymerů poskytující vynikající přilnavost k neporézním povrchům a je přetíratelné většinou barev. Může být aplikováno na vlhké povrchy nebo pod vodou. Testováno a schváleno v souladu s nařízením ES č. 1935/2004 pro materiály určené pro styk s potravinami. Tento výrobek je bez zápachu, neutrální a bez izokyanátů. V souladu s ISO 11.600 F25 HM. Vhodný pro utěsnění spár kolem sanitárních výrobků a také spár kolem oken a dveří, zasklívací systémy, spoje a sestavy autokarosérií, které musí být odolné proti povětrnostním vlivům. Pro lepení obkladových desek, podlahových lišt, oken, prahů, zrcadel a izolačních materiálů. Spojí a slepí sklo, porcelán, kov, epoxidové a polyesterové desky, polystyrén, UPVC, nerezovou ocel, eloxovaný hliník a opracované dřevo. Může být také použit jako univerzální výplň trhlin a na nerovné povrchy. Může být bezpečně používán v oblasti zpracování potravin. Například spárování obkladů a podlahových ploch ve společnostech, které připravují a zpracovávají potraviny. Jednobarevný tmel má vynikající odolnost vůči odstranění, a tudíž je vhodný pro použití v nápravných zařízeních a oblastech, kde může dojít k vandalismu.



Aplikační vlastnosti

- Vysoká pevnost v tahu
- Přetíratelný barvou
- Vysoká rychlost vytvrzení
- Teplotní odolnost

Návod k použití

- Odřízněte uzávěr tuby a našroubujte trysku, kterou seřízněte do požadované velikosti.
- Pomocí aplikační pistole naneste tmel do mezery nebo spoje, tak aby byla rovnoměrně vyplněna.
- Pokud je nutné použít krycí pásku podél hran, odstraňte ji do 10 minut po aplikaci.
- Při lepení, naneste lepidlo ve svislých pruzích ve vzdálenosti 30 cm.
- Zajistěte spoj po dobu 24 hodin, dokud nedojde k úplnému vytvrzení.
- Po aplikaci tmel uzavřete

Fyzikální a chemické vlastnosti

Stékavost ISO 7390	mm	<2
Hustota	g/ml	1,53
Doba vytvoření škráloupu 23°C/55%RH	min	10
Maximální celková deformace ISO 9040	%	25
Teplotní odolnost po vytvrzení	°C	-40 - +100
Smrštění		žádné
Vytvrzení (24 hod) 23°C/55%RH	mm	2-3
Mechanické vlastnosti 2mm vrstva		
Tvrdost dle Shore A DIN 53505	°	60
Modul pružnosti při 100% protažení DIN 53504	MPa	1,35
Pevnost v tahu DIN 53504	MPa	2,20
Mezní protažení DIN 53504	%	300

Odhad množství

Šířku x hloubku x délku spáry (v běžných metrech)
vydělte objemem tuby v ml = počet potřebných tub.

Leading Edge Technology

www.ttpro.cz





TTPro s.r.o.
Mučednická 945/3, 616 00 Brno
tel./fax.:(+420) 513 035 171
www.tpro.cz
e-mail: tpro@tpro.cz



Konečná úprava

Pokud se bude spoj natírat, přetírejte pouze vodou ředitelnými barvami. Před aplikací vždy nejprve otestujte přetíratelnost. Upravujte vždy stěrkou nebo tyčí zvlhčenou výrobkem PRO-CLEAN po dobu 10 minut před aplikací.

Zdraví a bezpečnost

Obsahuje bis - (1.2.2.6.6 - pentamethyl-4-piperidyl) sebakát, N-(3 - (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin a N-[3 - (dimethoxymethylsilyl) propyl] ethylendiamin, Dioctyltinbis (acetylacetonát). Může vyvolat alergickou reakci. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. Prázdné obaly likvidujte odpovídajícím způsobem.

Mimo jiné se nedoporučuje pro použití na PE, PP, teflonové a asfaltové povrchy. Není přetíratelný barvami se syntetickou pryskyřicí. Na porézní povrchy jako je beton se doporučuje podkladový nátěr. Může dojít k žloutnutí ve tmě. Je povinností uživatele posoudit vhodnost. Doporučujeme vyzkoušet přilnavost před aplikací.

Barvy a balení

Bílá 290mlPRB20W (katalogové číslo)
Šedá 290ml.....PRB20G (katalogové číslo)
Černá 290 ml..PRB20B (katalogové číslo)

Skladování

Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladujte na suchém místě.
Doporučená skladovací teplota: + 5 až +25 °C.

Obecné informace

Pro bezpečnou manipulaci s tímto produktem se podívejte do Bezpečnostního listu.

Rozsah dat

Údaje obsažené v tomto listu mohou být uvedeny jako typické hodnoty a/nebo rozsahy. Hodnoty jsou založeny na skutečných testových datech a jsou ověřovány v pravidelných intervalech.

Právní doložka

DŮLEŽITÉ: Výroky, technické informace a doporučení uvedená v tomto dokumentu jsou považována za správné k datu vydání tohoto technického listu. Vzhledem k tomu, že podmínky a způsoby použití výrobku a údajů uvedených v tomto dokumentu jsou mimo naši kontrolu, † Tough Technology Products Limited † se výslovně zřiká veškeré odpovědnosti za jakékoliv následky dosažené nebo vyplývající z použití výrobku nebo spoléhání se na tyto informace; ŽÁDNÉ ZÁRUKY VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ZÁMĚR, ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO JINÉ ZÁRUKY, VÝSLOVENÉ ČI PŘEDPOKLÁDANÉ, NA ZBOŽÍ ZDE POPSANÉ NEBO ZDE POSKYTNUTÉ INFORMACE. Informace zde uvedené se týkají pouze tohoto konkrétně uvedeného výrobku a nemusí platit, pokud je výrobek používán v kombinaci s jinými materiály, nebo v jiném procesu. Uživatel by měl důkladně otestovat aplikaci před uvedením na trh. Nic obsažené v tomto dokumentu nepředstavuje licenci k provozování praxe v rámci patentu, a to by nemělo být vykládáno jako podnět k porušení jakéhokoliv patentu a uživateli se doporučuje podniknout vhodné kroky, aby se ujistil, že žádné navrhované použití výrobku nebude mít za následek porušení patentových práv.

Před manipulací s tímto materiálem, si přečtěte a porozumějte BL (Bezpečnostnímu listu) kvůli dalším informacím o osobních ochranných prostředcích a informacím o bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí.

