

ETICS BOND

Speciální hmota pro lepení pěnového polystyrenu v rámci zateplovacích systémů ETICS. Testovaná pro lepení bez doplňkového kotvení do výše 9 m. Splňuje požadavky certifikace pro lepené zateplovací systémy ETICS. Má vynikající přilnavost na většinu podkladů, výborné tepelně a zvukově izolační schopnosti, velmi snadno se aplikuje, rychle vytvrzuje, zajišťuje vysoce efektivní, kvalitní a úsporné lepení izolantu.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní tixotropní lepivá pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Vytvrzení*	cca 30 min. – průřez 30 mm
Otevřený čas*	cca 8 min – průřez 30 mm
Možnost ořezu*	cca 40 min. – průřez 30 mm
Plné zatížení*	cca 12 hod. – průřez 30 mm
Tepelná vodivost (DIN 52612)	λ cca 0,0354 W/m.K
Teplotní odolnost**	-40°C až +90°C (+120°C max. 1 hod)
Pevnost ve smyku (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Smykový modul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Třída hořlavosti (DIN 4102-1)	B1
Vydatnost	cca 14 m ² z balení 800ml (průřez lep. pruhu 30 mm)

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



Charakteristika:

- vynikající přilnavost na stavební podklady a většinu ostatních materiálů (mimo Teflon, PE, PP a silikon)
- vynikající tepelně a akusticky izolační vlastnosti, lepší než minerální vlna, skelná vata nebo korek
- vynikající objemová stabilita (bez smrštění či postexpanze)
- velmi dobré vyplňovací vlastnosti, nízkoexpanzní
- snadná a okamžitá aplikace pomocí pistole, zvyšuje čistotu a efektivitu práce
- snižuje možnost vzniku trhlin a tím uniků tepla, pronikání hluku a zatékání vody montážní spárou
- odolná proti stárnutí, nerozí se, má velmi dobrou odolnost proti růstu řas, vodovzdorná
- mimořádná redukce hmotnosti a potřebného materiálového prostoru oproti obvyklým lepicím maltám
- velmi rychle vytvrzuje, kotvení, stěrkování je možné po 2 h.
- vydatnost z 800 ml na rovném podkladu až. 14 m²
- snížená hořlavost, třída B1 dle DIN 4102-1
- výborná chemická odolnost, odolná proti stárnutí

Příklady použití:

- lepení tepelně izolačních desek z pěnového a extrudovaného polystyrenu, lepení systémů ETICS
- vyplňování dutin, tvorba tepelně a zvukově izolační vrstvy

Provedení:

Balení: aerosolové plechovky 800ml se závitem

Barva: světle oranžová

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Povrchy:

Všechny obvyklé stavební materiály jako beton, zdivo, omítky, kámen, dřevo, dřevotříska, OSB, kovy, polystyren, kromě PE, PP, PTFE a silikon.

Stav povrchu: soudržný, čistý, bez mastnot a prachu. Mírná vlhkost podkladu je možná.

Pracovní postup:

Dózu s pěnou dokonale protřepejte nejméně 30x, nasadte na aplikační pistoli, pomocí regulačního šroubu pistole nastavte potřebný průtok pěny tak abyste nanášeli pruh pěny o průměru cca. 3 cm, trysku pistole držte ve vzdálenosti 1 až 2 cm nad povrchem desky, dózu pokud možno svisle. Pruh **Etisc BOND** nanášejte na izolační desky po celém obvodu (2-3 cm od kraje desky), do středu ve tvaru písmene M nebo W tak, aby se v přitisknutém stavu dosáhlo podílu přilepené plochy desky na podklad min. 40 %. Před nalepením doporučujeme chvíli počkat cca. 5 až max. 8 minut (20°C/ 65 % r.v. při zvýšené teplotě a vlhkosti se čas zkracuje, při nižší teplotě a vlhkosti prodlužuje). Desku lehce přitiskněte na podklad a vyrovnejte do roviny dlouhou latí. Pracujte zdola nahoru beze spár. Po 10 až 15 minutách proveďte kontrolu a případnou korekci roviny dlouhou latí a vodováhou. Při přerušení práce doporučujeme fixaci naposled uložených desek. Spáry v rámci izolace vyplňte pomocí **Etisc BOND**. Přebytečnou vytvrzenou pěnu odřízněte. **Pracovní teplota:** +5°C až +35°C (+15°C až +25°C teplota dózy) V chladném období temperujte dózu v lázni s teplou vodou. **Čištění:** čerstvou pěnu **Soudal Kombinovaným čističem PU pěny a pistole** nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu odstraňujte mechanicky a pomocí **Soudal Odstraňovače PU pěny**.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné zásady hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámky:

Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem, zališťováním nebo přetmelením (silikony, polyuretany, MS polymery, akryláty).

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.