



## Doplnění k Montážnímu návodu pro vnější kontaktní zateplovací systém

### MISTRAL TECTOTHERM EPS 2015

### lepený lepící PU pěnou SOUDAL ETICS BOND

---

**SOUDAL ETICS BOND** je speciální hmota pro lepení expandovaného i extrudovaného pěnového polystyrenu při provádění kompozitních zateplovacích systémů ( ETICS). Má dobrou přidržnost k většině podkladů, tepelně a zvukově izolační vlastnosti, velmi snadno se aplikuje, rychle vytvrzuje, zajišťuje vysoce efektivní, kvalitní a úsporné lepení izolantu.

**Podklady pro lepení :**

Všechny běžné stavební materiály jako beton, zdivo, omítky, kámen, dřevo, dřevotříska, OSB, kovy, polystyren.  
**Nevhodný podklad pro lepení je PE, PP, PTFE a silikon.**

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

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C (+15°C až +25°C teplota dózy). V chladném období temperujte dózu s PU pěnou v lázni s teplou vodou.

**Pracovní postup:**

Dózu s pěnou dokonale protřepejte (nejméně 30 x) a nasadte na aplikační pistoli v poloze ventilem vzhůru. Pomocí regulačního šroubu pistole nastavte potřebný průtok pěny tak, abyste nanášeli pruh pěny o průměru cca. 3 cm. Při nanášení lepící pěny držte trysku pistole 1 až 2 cm nad povrchem desky tak, abyste vytvořili rovnoměrný pruh lepící pěny. Aplikační pistoli držte v takové poloze, aby dóza byla pokud možno stále svisle.

Pruh pěny **Soudal ETICS BOND** naneste na izolační desku souvisle po celém obvodu 2-3 cm od kraje desky. Do středu izolační desky pak naneste pruh pěny ve tvaru písmene **Z** tak, aby se po přitisknutí desky k podkladu dosáhlo podílu přilepené plochy desky na podklad min. 40 %.

Před vlastním nalepením desky na stěnu se doporučujeme 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 latí (doporučená délka latě je 2 m). Pracujte zdola nahoru beze spár. Po 10 až 15 minutách proveďte kontrolu a případnou opravu roviny latí. Při přerušení práce doporučujeme fixaci naposled uložených desek (drátěné „U“ spony apod.). Desky se lepí se na těsný sraz, případné spáry mezi izolačními deskami vyplňte po zatvrdnutí lepicí vrstvy lepicí pěnou **Soudal ETICS BOND**. Vytvrzenou pěnu ve spárách přesahující přes vnější líc desek odřízněte nožem.

Po 30 minutách od nalepení je lepicí pěna vytvrzená. Po 2 hodinách je možné provádět následující práce jako je broušení desek, kotvení a nanášení stěrkové hmoty s výztužnou tkaninou.

#### **Výměna dózy s pěnou na aplikační pistoli:**

Z aplikační pistole demontujte vždy jen zcela prázdnou dózu. Po sejmutí dózy očistěte sedlo pistole **Soudal čistěčem PU** pěny a ihned nasadte novou dózu. Vždy pracujte v poloze ventilem vzhůru.

**Čištění:** Nezatvrdlou pěnu čistíme **Soudal Kombinovaným čistěčem PU pěny** a pistole nebo acetone. Vytvrzenou pěnu odstraňujte mechanicky a pomocí **Soudal Odstraňovače PU pěny**.

#### **Skladování aplikační pistole s nasazenou dózou:**

Při přerušení práce vždy aplikační pistoli zajistěte dotažením regulačního šroubu. Pistoli s nasazenou dózou vždy skladujte v poloze dnem dózy nahoru (ventilem dolů). Takto můžete pistoli s pěnou skladovat i několik dnů. Při přerušení práce na delší dobu dózu vyprázdněte a pistoli vyčistěte v souladu s návodem k požití dané pistole.

## **Technický a obchodní servis**

**Mistral Paints s.r.o.**

**Poděbradská 65a**

**Praha 9**

tel: 281 865 609-9

[www.mistral-paints.cz](http://www.mistral-paints.cz)

Výrobce systému ETICS provádí školení realizačních firem ve spolupráci s externími specialisty.

---

Mistral Paints s.r.o. je člen skupiny MIPA SE Německo