

VYSOCE FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI TVRDIRTELNÝCH PRYSKYŘIC



Definice výrobku

Lepidlo na bázi epoxidových pryskyřic a polyuretanu.

Barva

Světle šedá.

Vlastnosti produktu

- vysoký stupeň pružnosti
- přemostování trhlin
- vodotěsnost
- odolnost vůči mnohým zředěným kyselinám a zásadám
- odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám

Technické údaje

Doba zpracování: cca 25 min.
Možnost nášlapu: po cca 24 hod.
do cca 48 hod.

Možnost vypárování: nejdříve po 24 h
Úplná zatížitelnost: po cca 7 dnech
Teplota zpracování: + 10 °C až + 35 °C
Mísicí poměr: Složka A:Složka B = 10:1,2

Příprava podkladu

Podklady musí být dostatečně pevné, nosné, čisté, tvarově stabilní a bez látek, které snižují přilnavost. Na betonových podkladech se nesmí nacházet cementové lepidlo. Musí být zcela odstraněny zbytky olejů, tuků, vosků a konzervačních prostředků. Jako rozpouštědlo olejů a tuků doporučujeme saponát a sodovou vodu.

Mírně nečistoty v podobě tuku nebo vosku na glazovaných a jiných nesavých podkladech (např. v důsledku použití čisticích prostředků do domácnosti) zcela odstraňte za pomoci saponátu a sodové vody. Na neglazovaných obkladech a deskách s předběžným ošetřením povrchu přímo ve výrobě, na stavbě nebo později za použití čisticích prostředků je třeba přilnavost lepidla na bázi tvrditelných pryskyřic ověřit předběžnou zkouškou.

Pokud přilnavost není dostatečná, je třeba podklad zdrsnit broušením nebo otrusáním

pískem a přilnavost opět zkontrolovat. Větší nerovnosti a výtlučky je třeba předem vyspravit např. **weberbat opravnou hmotou**. Ocelové podklady je třeba opatřit těžkou ochranou proti korozi. Tu je třeba vybrousit až na bílou ocel a vyčistit.

Podklady z nerez oceli a hliníku je nutné nejprve zdrsnit nanesením kontaktní vrstvy lepidla **weberxerm 847** zoubkovanou špachtlí, následně se obklady a desky pokládají do vrstvy lepidla s vroubkovaným povrchem způsobem čerstvý do čerstvého tzv. oboustranné lepení.

Zpracování

Vlijte celé množství složky B do složky A. Míchání se provádí v nádobě složky A při pomalém chodu vrtačky a s nasazeným míchadlem. Při míchání je nutno promíchávat i na okrajích a na dně nádoby. Po zamíchání nesmí být na materiálu vidět žádné šmouhy.

Doba mísení činí minimálně 3 minuty. Aby došlo k vytvrzení přilnutých zbytků složky B ve vyprázdněné nádobě, přilijte malé množství rozmíchaného materiálu a smáčejte jím stěny nádoby se složkou B. Při zpracování výrobku **weberxerm 847** jako lepidla na bázi tvrditelných pryskyřic smí velikost zoubků na zoubkované lžici činit max. 6 mm. Na vodorovných plochách je třeba používat **weberxerm 847** také pokládkou do středního lože.

Nářadí ihned po použití očistěte ředidlem S 6003.

Nářadí

Vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu max. 6 × 6 mm.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí ředidlem S 6003.

Oblast použití

Lepidlo **weberxerm 847** vykazuje velmi dobrou přilnavost na glazované a neglazované keramické dlaždice, na savé minerální podklady a na ocelové a hliníkové podklady v interiéru i exteriéru. Velmi dobrou přilnavost má rovněž na stěrkové hydroizolační hmotě **terizol**. Lepidlo na bázi tvrditelných pryskyřic je vhodné k lepení dlaždic a desek především pro velkoplošné kuchyně a k rekonstrukci balkonů a teras, a to i na stávajících glazovaných a neglazovaných keramických obkladech. Lze je používat do vlhkých a mokřích místností, saun a solárií, velkokuchyní a laboratoří. Pro velkoplošné kuchyně. Pro termální, léčebné a terapeutické bazény. Pro lepení dlaždice na dlaždici ve venkovním prostředí.

Spotřeba

4 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Dvojitá nádoba obalové jednotky (VPE)
5 kg/42 ks na paletě DG

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Tmel aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 4×4 a 6×6 mm, dle velikosti dlaždice.



Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení tzn. na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1 – 2 mm silná zubovou stěrkou.



Po osazení dlaždice do tmelu poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací tmel aplikujeme po 24 hodinách nejlépe spárovací maltou **weberpox easy**.

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	13
	DoP-DE-xerm 847
	R2TE – zlepšené lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 2,0 N/mm ²
Trvalá odolnost:	
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 2,0 N/mm ²
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 2,0 N/mm ²



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká lepidlost
- pro náročné lepení
- vodotěsné
- odolnost vůči zředěným kyselinám a zásadám
- třída R2TE

Zvláštní pokyny

Výrobek **weberxerm 847** je vhodný k zalití závěsného okapového plechu na balkónech a terasách.

Na stávajících keramických dlaždicích ve venkovním prostoru (např. balkonové nebo terasové plochy), které jsou umístěny nad vytápěnými nebo obytnými prostory, se výrobek **weberxerm 847** – nesmí používat.

Vysoce kvalitní reaktivní polymery, jako jsou epoxidové nebo polyuretanové pryskyřice, vyžadují pevnost betonu v tlaku alespoň 30MPa a pevnost povrchu v tahu 1MPa. Vlhkost betonu musí být menší než 4 hm. %.

Teplota podkladu musí být min. o 3°C vyšší než teplota rosného bodu.