TECHNICKÝ LIST

04/2025

WHITETEQ

Jednosložková trubičková pěna WHITETEQ

VLASTNOSTI

- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Vynikající struktura
- O 25 % vyšší flexibilita
- Až 2x nižší expanze
- O 20 % vyšší tepelná izolace
- O 50 % vyšší zvuková izolace
- Montáž okenních a dveřních rámů
- Montáž vnitřních zárubní (pouze za pomoci mechanické fixace / mechanických fixačních pomůcek)
- Utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech
- Vytváření protihlukových zábran
- Izolování stěnových panelů a střešních tašek
- pro studny a kanalizace – vhodná k trvalému styku s pitnou vodou dle ATESTU č. 472115572-02

OBLASTI POUŽITÍ

WhiteTeq je nová generace bílé polymerní pěny na bázi purifikovaných a koncentrovaných složek. WhiteTeq Technologie umožňuje nejvyšší efektivitu vytvrzení pěny a dává pěně její charakteristickou ledově bílou barvu, extra jemnou buněčnou strukturu a až 10krát vyšší odolnost vůči UV záření. Vytvrzená pěna vyniká vysokou tepelnou vodivostí (až do 0,032 W/mK) a zvukovou izolací (63 dB). WhiteTeq Technologie podporuje nízkoexpanzní parametry pro maximální ochranu před deformací a o 25 % vyšší flexibilitu. Tyto parametry zajišťují dlouhodobou izolaci i při maximálním namáhání v důsledku změny teploty. Kvalitní struktura a mechanická odolnost z ní činí ideální produkt pro náročné izolace v interiéru i exteriéru. Pěna má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, kov atd. Výtěžnost vytvrzené pěny značně závisí na pracovních podmínkách – teplotě, vlhkosti vzduchu, velikosti prostoru na expanzi atd. Při mínusových teplotách je expanze pěny nižší a doba vytvrzování delší.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, čistý a bez látek, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost. Pro zajištění úplného a rovnoměrného vytvrzení pěny navlhčete před aplikací minerální pórovité povrchy (cihlové zdivo, beton, vápenné povrchy) mírně vodou. Přilehlé plochy zakryjte fólií. Povrchy mohou být vlhké, ne však namrzlé nebo zledovatělé.

ZPRACOVÁNÍ

Používejte při aplikační teplotě od -5 °C do +35 °C a teplotě dózy od +5 °C do +30 °C. Před použitím by nádoba měla být skladována min. 12 hodin při pokojové teplotě. Pro dosažení nejlepších výsledků udržujte nádobu při pokojové teplotě i během aplikace. Nádobu před použitím důkladně protřepejte po dobu několika sekund, cca 20krát nahoru a dolů. Z nádoby odstraňte plastový uzávěr a pěnu pevně našroubujte na aplikační pistoli. Při práci udržujte nádobu vždy dnem vzhůru. Rychlost vytékání pěny je možno regulovat stlačením spouště pistole. Pěnu dávkujte šetrně, abyste zabránili nadměrnému vypěnění. Po dobu aplikace nádobu pravidelně protřepávejte.

Nedoporučuje se demontovat nádobu předtím, než je zcela vyprázdněna. Při výměně nádoby novou nádobu důkladně protřepejte. Prázdnou nádobu odšroubujte a ihned ji nahraďte tak, abyste zajistili, že v pistoli nezůstane žádný vzduch. Čištění: Zbytkovou pěnu lze odstranit pomocí čističe na pu pěny, vytvrzenou pěnu je možné odstranit pouze mechanicky.

NEPŘEHLÉDNĚTE

I přes výrazně vyšší odolnost vůči UV záření se před ním doporučuje vytvrzenou pěnu chránit, a to buď prostřednictvím nátěru nebo aplikace vrchní vrstvy izolačního materiálu, omítky, malty či jiného typu krycí vrstvy. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice - čerstvé pěny se nedotýkejte. Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobu neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Pěnu převážejte v automobilovém kufru, v žádném případě netransportujte v prostoru pro pasažéry. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obal se zbytky produktu odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

BALENÍ

750 ml dóza

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby uvedeného na dně dózy, pokud jsou dodrženy pokyny pro skladování a přepravu. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze, v chladu a suchu, při teplotě od +5 °C do +25 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota: (podľa TM 1003-2010)	25 - 27 kg//m^3
Nelepivý povrch: (podľa HENK PU 4-3)	6 – 8 min.
Doba vytvrzení: (podľa TM 1005-2010)	50 – 70 min.
Vyvíjený tlak: (podľa TM 1009-2012)	< 8 kPa
Expanze: (podľa TM 1010-2012)	< 200 %
Rozměrová stabilita: (podľa TM 1004-2012)	< +/- 5 %
Maximální šířka spáry: (podľa TM 1006-2011)	5 cm Podmínky testování: +5 °C
Pevnost v tahu: (podľa TM 1006-2011)	85 kPa
Schopnost dilatace: (podľa TM 1013-2013)	> 25 %
Třída odolnosti vůči ohni: (podľa EN 11925-2)	F
Absorpce vody po 24 hod. (podľa EN 1609)	max. 1 %
Absorpce vody po 28 dnech (podľa EN 12087)	max. 10 %
Zvuková izolace: (podľa EN ISO 10140)	63 dB
Výtěžnost balení:	750 ml: cca 35 l

- **Tepelná odolnost vytvrzené pěny:** -40 °C až +90 °C, krátkodobě až do +120 °C
- **Tepelná vodivost vytvrzené pěny:** do 0,030 W/mK

Všechna měření byla prováděna za normálních klimatických podmínek (+23 ± 2 °C | relativní vlhkost 50 ± 5 %), pokud není uvedeno jinak.

UPOZORNĚNÍ:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:
HENKEL ČR, spol. s r.o.,
Boudníkova 2514/5,
180 00 Praha 8
tel.: 220 101 101
www.pattex.cz

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:39:00.189Z