

Technický list

Sto-Füllschaum

Jednosložková polyuretanová výplňová pěna



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru a interiéru
 - pro vypěnění spár, otvorů a dutin
 - zpracování bez pistole

- Vlastnosti**
- bez obsahu (H)FCKW a HFKW
 - bez obsahu freonů
 - po vytvrdnutí normálně hořlavý
 - tepelně izolační
 - tvrdnutí působením vlhkosti
 - odolný proti teplu, vodě a různým chemikáliím

- Zvláštnosti/upozornění**
- není určena k vyplňování spár mezi tepleně izolačními deskami

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Tepelná vodivost	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Vydatnost v l	TIAS-101	> 30 l	
Tvoření povrchového filmu	TIAS-106	5 - 15 min	
Doba řezání	VIAS-107	30 - 60 min	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí být rovný, nosný, čistý a suchý.

Zpracování

- Teplota při zpracování**
- nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +35 °C

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| Spotřeba | Způsob použití | Cca. spotřeba |
|-----------------|----------------|---------------|

Technický list

Sto-Füllschaum

podle objektu

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení

Všechny kontaktní plochy se před vyplněním pěnou musí případně mírně navlhčit. U větších dutin a při nanášení silnějších vrstev je nutné provést průběžné zvlhčení.

Před použitím výrobek důkladně protřepejte a našroubujte adaptér s hadičkou. Držte nádobu ventilem dolů. Při stisknutí páčky ventilu tlakem dávkuje množství unikající pěny. Svislé stlačení zvyšuje množství pěny a odstraňuje případné závady. Pěnu úsporně zapracujte špičkou hadičky jako průběžnou housenku do spár a dutin.

Dutiny je třeba vyplnit pěnou pouze asi z 30 - 40 %, protože pěna zvětší svůj objem o 2 - 3násobek. Vyplňování dutin se musí provádět od nejhlubšího místa. Přechýlující a uniklé kusy pěny je třeba mechanicky odstranit až po úplném vytvrdnutí. To se provádí např. ostrým nožem nebo dobroušením v jedné rovině s povrchem.

Nádoba se musí zpracovat bez přerušení.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Na vydatnost má vliv teplota, vlhkost a velikost dutiny vyplňované pěnou. Čerstvě nanesená pěna nesmí být vystavena silnému přímému slunečnímu záření. Výrobek není vhodný pro vytváření elastických napojení, těsnících spár a dilatačních spár budov. Vytvrdlá pěna není odolná vůči UV záření.

Zpracovávejte pouze v dobře větraných prostorách. Nekuřte! Chraňte oči, noste ochranné rukavice a pracovní oblečení. Místa potřísněná pěnou ihned očistěte přípravkem Sto-Pistolenreiniger nebo acetonem.

Dodání

Obal Tlaková nádoba

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v chladu, suchu, při teplotách nad nulou a ve vzpřímené poloze. Chraňte před slunečním zářením.

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

Technický list

Sto-Füllschaum

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na vyvolání rakoviny. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů. Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz