

Technický list

Sto-Pistolenschaum SE

Jednosložková PU výplňová pěna



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru
 - pro vypěnění spár a otvorů v izolačních deskách do šířky 5 mm
 - pro vyplňování otvorů a jiných dutin

- Vlastnosti**
- bez obsahu (H)FCKW a HFKW
 - bez obsahu freonů
 - tepelně izolační
 - tvrdnutí působením vlhkosti
 - odolný proti teplu, vodě a různým chemikáliím
 - třída reakce na oheň B1 podle DIN 4102

- Formát**
- Ø plechovka: 65 mm
 - výška: 330 mm
 - obsah: 750 ml

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Tepelná vodivost	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Vydatnost v l	TIAS-101	> 35 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

Technický list

Sto-Pistolenschaum SE

nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +35 °C

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	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 silně protřepejte. Sejměte ochrannou krytku a našroubujte nádobku na pistoli Sto-Füllschaumpistole. Pěnu úsporně zpracujte špičkou hadičky jako průběžnou housenku do spár a dutin. Unikající množství lze nastavit ovládním páčkou a dávkovacím šroubem na pistoli.

Dutiny je třeba vyplnit pěnou pouze asi z 30 - 40 %, protože pěna zvětší svůj objem o 2 - 3násobek. Vyplňování dutin se musí provádět od nehlubšího místa. Přechínavající 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.

Zpracování produktu lze na určitý čas přerušit, ale při delším přerušení je třeba dbát na to, aby nádobka pod tlakem zůstala pevně spojena s pistolí Sto-Füllschaumpistole a dávkovací šroub byl uzavřen. Nádobka musí zůstat pevně sešroubovaná s pistolí až do úplného vyprázdnění. Poté je třeba ihned našroubovat novou nádobku nebo vyčistit pistoli čističem Sto-Pistolenreiniger.

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.

Skladování

Podmínky pro skladování

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

Doba skladování

Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.

Vysvětlení č. šarže:

číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden

Technický list

Sto-Pistolenschaum SE

příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

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. Nádoba 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. Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

„Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“

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.

Technický list

Sto-Pistolenschaum SE

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