

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



TECHNICKÝ LIST

S12 Těsnicí hmota pro ventilace

Art.č. 0898 012

Obsah: 310 ml

Balení: 1/12

Popis výrobku:

Jednokomponentní těsnicí tmel na bázi polyakrylátu připravený k přímému použití pro spojovací ventilační kanály, recirkulační kanály klimatizačních zařízení a systémů vytápění a chlazení. Materiál odpovídá VDI 6022/1 z července 1998 (hygienické požadavky na ventilační zařízení). Tmel je fungicidní, antibakteriální a bez silikonu.

Oblasti použití:

Reca S12 tmel na vzduchové kanály je vhodný zejména pro utěsnění ventilačních kanálů a potrubí ve stavebnictví a může se použít také jako zvuková izolace u plechových spojů. V konstrukci vzduchotechnického potrubí se používá pro připojení potrubních systémů, pro připojení izolace, pro zamezení vzduchových mostů a utěsnění klimatizačních jednotek. Protože je tmel plastický, nesmí být používán v dilatačních spárách. Zde doporučujeme naše trvale elastické materiály. Protože je spára porézní a udržuje si lehký povlak, musí se počítat s rychlejším znečištěním.

Instrukce pro zpracování:

Spáry musí být očištěny od mastnoty a prachu a oleje. Uvolněné díly musí být odstraněny. Savé podklady musí být předem ošetřeny základním nátěrem, nesavé čističem. Tmel může být také zpracován na vlhkých površích, ale poté musí být zajištěno, že spáry mohou vyschnout. Nicméně je-li spára stále vlhká, nebo vystavována trvalému zatížení vodou, nemůže být akrylový tmel vytvrzen. S tmelem S 12 se nesmí pracovat při teplotách pod +5° C. Spára musí být chráněna před deštěm, špínou a silným mechanickým namáháním tak dlouho, dokud se nevytvoří na povrchu pevný film. V případě potřeby spáru zakryjte. V závislosti na aplikaci může být tmel S12 nanášen štětcem, špachtlí nebo přímo z kartuše. Tmel může být před vytvořením filmu vyhlazen vodou. Vyvarujte se však, zejména na savých površích, aby hladící kapalina stékala po površích. Tmel se může také po úplném vytvrzení přetřít většinou běžně dostupných laků.

Vzhledem k velkému počtu systémů barev doporučujeme před zpracováním provést vlastní zkoušku snášenlivosti. Informujte se proto o odpovídajících pokynech ke zpracování a předpisech pro oblast použití. Dodržování norem DIN a ostatních relevantních norem je nezbytné pro profesionální zpracování.

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Zacházení s vytvrzenými spárami:

Utěsněním pomocí tmelu S12 vzniká plastická spára, která může být poškozena ostrými nebo hranatými předměty. Je třeba se vyvarovat silného mechanického zatížení nebo tření. Spáry čistěte pouze neutrálními, lehce mazacími prostředky. V žádném případě nepoužívejte agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

Bezpečnostní opatření:

Při práci v místnosti dostatečně větrejte. Nevytvrzený tmel uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od dětí. Vyvarujte se kontaktu s očima a sliznicemi. Dojde-li ke kontaktu s očima, ihned je vypláchněte dostatkem vody, popř. vyhledejte očního lékaře.

Odpovědnost:

Tímto odkazem vám chceme poradit dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich pokusů a zkušeností. Odpovědnost za výsledek zpracování však v jednotlivém případě nemůžeme převzít kvůli množství různých aplikací a skladovacích podmínek a podmínek zpracování mimo naši oblast vlivu. To platí i pro využití našich technických a obchodních služeb zákazníkům, které jsou k dispozici bezplatně. Vždy doporučujeme provedení vlastních pokusů. Ručíme za konstantní kvalitu našich produktů. Technické změny a inovace nám zůstávají vyhrazeny.

Bezpečnostní text:

Podle právních požadavků, viz aktuální bezpečnostní listy na www.reca.cz.

Technické údaje:

Materiálová báze:	polyakrylátová disperze
Specifická hmotnost:	ca. 1,5 – 1,65
Třída tvrdosti A:	ca. 25 +/-5
Vytvoření filmu:	ca. 20 – 30 minut
Doba vytvrzení:	ca. 2 mm za 24 hod.
Teplota zpracování:	ca. +5°C do +40°C
Teplotní odolnost:	-20°C do +80°C (po úplném vytvrzení)
Teplota skladování:	ca. +5°C do +25°C
Stabilita při skladování:	12 měsíců u neotevřené kartuše a skladování v chladu, ale ne v mrazu

Rychlost vytvrnutí a tvorba filmu jsou velmi závislé na teplotě a vzdušné vlhkosti.