

SPÁROTĚSNIČ MS je vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí tmel, určený pro utěšňování dřevěných i kovových konstrukcí a pro vyplňování spár v oblasti pozemního stavitelství dle DIN 18540-F.

SPÁROTĚSNIČ MS je jednosložkový elastický hybridní těsnicí tmel na bázi MS polymerů. Je trvale elastický, odolný vůči atmosférickým podmínkám, je bez obsahu rozpouštědel, izokyanátů, silikonů a vyznačuje se nepatrným smrštěním. Je vhodný ke spárování stavebních povrchů alkalické povahy (omítky, zdivo, beton), ke spojování kovových dílců (včetně zinku, mědi, mosazi, olova i eloxovaných předmětů). Vynikající přilnavost má také při lepení a tmelení skla, pozinkovaného a hliníkového plechu, polystyrenu a polykarbonátů.

VÝHODY, POUŽITÍ

- bez obsahu rozpouštědel
- pachově neutrální
- bez tvorby puchýřů a odfuků
- nepatrné smrštění
- přilnavost na široké spektrum materiálů
- bez obsahu silikonu a izokyanátů
- dobrá odolnost proti UV
- přetíratelný
- použití pro exteriér i interiér

APLIKACE

Z povrchu tmeleného podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný zvětralý či jinak viditelně poškozený materiál a povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.).

SPÁROTĚSNIČ MS je připraven přímo k nanášení a není třeba ho před aplikací nijak upravovat.

Před nanášením je třeba odříznout konickou horní část kartuše, našroubovat přiložený aplikátor a zaříznout ho podle potřeby. Vytlačování se provádí lisem (pistolí), a to v rovnoměrné vrstvě do spáry. Vyvarujte se třístranného ulpění tmele. Nejlepší přilnavosti dosáhneme tehdy, je-li tmel do spáry nanesen bez jakéhokoliv uzavření vzduchu (vzduchové kapsy) a při úpravě tvaru spáry je tlakem dosaženo úplného kontaktu tmele s povrchy spojovaných materiálů. Požadovaný tvar těsnění je třeba vytvořit do 10 minut po nanesení nejlépe stěrkou namočenou do vody s přídavkem saponátu. Vyvarujte se vniknutí saponátového roztoku mezi těsněné spoje, neboť tento roztok způsobuje ztrátu adheze. Celkové vytvrzení tmele závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí zhruba 3 metry spáry o průřezu 10×10 mm. Tento výpočet je však pouze orientační pro hrubou představu spotřeby.

UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až +40 °C
barva	dle vzorkovnice
báze	silan-modifikované polymery
dobu do vytvoření slupky	2–3 hod (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
dobu vytvrzování	2 mm / 24 hod (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
elastické zotavení	> 70 %
hustota	1,50 g/cm³
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
tvrdost Shore A	25
změna objemu	< -3 %

Jednotky balení

balení	v kartonu	
290 ml	bílá	12 ks
290 ml	černá	12 ks
290 ml	šedá	12 ks
600 ml	antracit	1 ks
600 ml	betonově šedá	1 ks
600 ml	bílá	1 ks
600 ml	cementově šedá	1 ks
600 ml	černá	1 ks
600 ml	středně šedá	1 ks
600 ml	šedá	1 ks
600 ml	štěrkově šedá	1 ks
600 ml	tmavě hnědá	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.

