

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



TECHNICKÝ LIST

RECA S 18 neutrální silikon NoMEKO/ bílá, šedá, hnědá, černá, antracitová Profesionální neutrální silikonový tmel

Art. č.: 0898 314 2,4,5,6,7

Balení: 25 ks

Popis:

RECA S 18 je jednosložkový silikonový tmel bez obsahu MEKO, elastický a neutrálně vytvrzující pro profesionální uživatele.

Vlastnosti:

- Pro pružné utěsnění dilatačních a připojovacích spár ve stavebnictví a při výrobě skel a oken
- Pružné těsnění skleněných a kovových/hliníkových konstrukcí
- Vhodné také pro požadavky na sanitární prostory, vlhké místnosti a kuchyně
- Pro stěny a podlahy, v interiéru i exteriéru
- Stavební a konstrukční spoje

Technické údaje:

Základní látka	pentanoxim	
Hustota (DIN EN ISO 1183)	g/cm ³	1,23±0,02
Stupnice tvrdosti A (DIN EN ISO 868)		28±3
Tvorba povrchové slupky	min	10±3
Vytvrnutí po 24 hod. při 23°C/50% rLf	mm	ca. 2-3
Schopnost pohybu	%	25
Expanzní napětí 100% (DIN EN ISO 8339)	N/mm ²	<0,4
Prodloužení po přetržení (DIN EN ISO 527-2)	%	>500
Pevnost v tahu (DIN EN ISO 527-2)	N/mm ²	1,6
Odolnost (DIN EN ISO 7389-B)	%	>70
Ztráta objemu (DIN EN ISO 10563)	%	<10
Dlouhodobá teplotní odolnost při 23°C/ > 30% rLf °C		+5 do +40
Teplota skladování	°C	+5 do +30
Stabilita při skladování při 23°C/50% rLf	měsíce	12
Reakce při požáru podle DIN EN 13501	třída	E

Vlastnosti:

- Velmi dobré vlastnosti při zpracování, vyhlazování a modelování
- Snížení typického zápachu po oximech
- Neutrální vytvrzování; bez kyselin a zásad, proto je vhodný i pro mnoho alkalických a kovových podkladů (minimální koroze kovů).
- Stálobarevný, odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření.
- Odolnost vůči běžným čisticím a dezinfekčním prostředkům pro domácnost.
- Obsahuje fungicidní a baktericidní látky pro dlouhodobou ochranu před napadením plísněmi a řasami.
- Přílné k mnoha podkladům, jako jsou keramické dlaždice, smalt, sanitární akrylát, nerezová ocel, hliník, měď, pocínovaný plech, sklo a lakované/glazované dřevo, a to i bez předchozího nanesení lepidla.

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Normy a zkoušky:

- DIN EN 15651 -1: F-EXT-INT, třída 25 LM CC
- DIN EN 15651 -2: G 25 LM CC
- DIN EN 15651 -3: S XS 1
- *GEV-EMICODE EC 1 PLUS*
- *Francouzská emisní třída VOC A+*

Pokyny, které se musí dodržovat:

Před použitím by měly být z bezpečnostních důvodů provedeny testy přilnavosti a kompatibility. Na beton, minerální omítku a vláknocementový podklad naneste předem vhodný základní nátěr. To platí zejména pro zajištění nejvyšší možné nosnosti a přilnavosti v případě extrémních teplotních výkyvů, větší roztažnosti nebo smykových sil apod. Aby byla zajištěna optimální nosnost, musí být lepené plochy očištěny a zbaveny všech nečistot, tuků, olejů a separačních prostředků. RECA S 18 není vhodný pro spárování přírodního kamene z důvodu možného zabarvení okrajů. Během vytvrzování se uvolňuje malé množství sloučeniny oximu. Proto během zpracování a vytvrzování zajistěte dobré větrání. PMMA a polykarbonát lze lepit pouze bez napětí, jinak lze očekávat vznik trhlin. U těchto plastů doporučujeme provést předběžné testy. Je třeba se vyvarovat kontaktu s bitumenem, dehtem nebo materiály uvolňujícími změkčovadla, jako jsou EPDM, APTK, NEOPREN, butyl, izolační barvy a pěny, protože může dojít k neslučitelnosti. Navzdory obsaženým fungicidním a baktericidním látkám je třeba dbát, zejména v sanitární oblasti, na pravidelné čištění spár uzavřených tmelem pomocí běžně dostupných čisticích prostředků, protože nečistoty a zbytky mýdla, zejména v kombinaci s vlhkostí, vytvářejí živnou půdu pro plísně a řasy.

Pokyny pro bezpečné používání a likvidaci výrobku:

Tyto informace naleznete v bezpečnostním listu.

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Odpovědnost za závady:

Všechny informace v tomto datovém listu jsou založeny na současných technických znalostech a zkušenostech. Vzhledem k velkému množství možných vlivů při zpracování a aplikaci nezbavují uživatele/zpracovatele povinnosti provádět vlastní testy a zkoušky. Informace v tomto datovém listu nepředstavují záruku. Vlastnosti uvedené v tomto datovém listu definují vlastnosti předmětu dodávky komplexně a přesvědčivě. Návrhy na použití nepředstavují záruku vhodnosti pro doporučený účel. Vyhrazuji si právo výrobek upravit. Naše doporučení nezbavují uživatele povinnosti zvážit a případně objasnit možnost poškození práv třetích stran. V ostatním odkazujeme na naše Všeobecné obchodní podmínky, zejména také s ohledem na případnou odpovědnost za vady.

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Basis	Pentanonoxim	
Dichte (DIN EN ISO 1183)	g/cm ³	1.23 ± 0.02
Shore A-Härte (DIN EN ISO 868)		28 ± 3
Hautbildungszeit	Min	10 ± 3
Aushärtung nach 24 Std. bei 23 °C / 50% rLf.	mm	ca. 2-3
Bewegungsvermögen	%	25
Dehnspannungswert 100% (DIN EN ISO 8339)	N/mm ²	< 0.4
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2)	%	> 500
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-2)	N/mm ²	1,6
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389-B)	%	>70
Volumenschwund (DIN EN ISO 10563)	%	< 10
Langfristige Temperaturbeständigkeit bei 23°C / >30% rLf.	°C	-40 bis +220
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +40
Lagertemperatur	°C	+5 bis +30
Lagerstabilität bei 23°C / 50% rLf.	Monate	12
Brandverhalten nach DIN EN 13501	Klasse	E

Oblasti použití:

Univerzální použití i v zaolejovaných podmínkách při kovoobrábění, stavebnictví a montážích, zahradnictví a krajinářství, průmyslu, montážích, opravách, dopravě, pracích ve skladu a při balení.

Zkušební charakteristiky:

EN 420: 2003 + A1: 2009

EN 388: 2016 4121 X

CE kat. II

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

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



pokusů. Ručíme za konstantní kvalitu našich produktů. Technické změny a inovace nám zůstávají vyhrazeny.