TECHNICKÝ LIST

REXON ALL IN 1 SILICONE



VLASTNOSTI

- Multifunkční 4v1 kit pro fasády, sklo, sanitární zařízení a přírodní kámen
- Vysokokvalitní neutrální alkoxy sítící jednosložkový silikon
- Trvale pružný
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Vysoká odolnost proti vysokým a nízkým teplotám
- Odolný proti plísním
- Vynikající přilnavost na téměř všechny stavební materiály
- K dispozici ve více než 40 barvách
- Vysoká stálost barev
- Vynikající odolnost vůči UV záření
- Splňuje požadavky kódu FDA 21 §177.2600 (e) pro styk s potravinami
- Vysoká odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům.

APLIKACE

- Těsnění skleněných spár.
- Těsnění dilatačních a spojovacích spár v fasádách, vnitřních stěnách, mezi rámem a zdí...
- Jako těsnící hmota na překlady, pracovní desky, parapety, dlaždice, obrubníky... z břidlice, mramoru, granitu...
- Těsnění kolem zrcadel
- Těsnění spár kolem bazénů
- Těsnění spár v bazénech (při použití základního nátěru).
- Vhodný pro vnitřní i vnější použití.
- Pro použití v sanitárních aplikacích: pro těsnění v vlhkých prostorách jako jsou koupelny, kuchyně a chladící komory.

SPECIFIKACE

Povaha produktu	Polysiloxany
Hustota (g/ml)	1.004
Konzistence	pasta
Teplota zpracování	+5°C - +40°C
Teplotní odolnost	-50°C - +150°C
Systém vytvrzování	Zesíťování vlivem vlhkosti vzduchu
Rychlost vytvrzení při 23°C a 50% vlhkosti vzduchu (mm, po 24 hodinách)	2.5 - 3
Vývoj při 23°C a 50% vlhkosti vzduchu (min.)	15
Tvrdost Shore A: ISO 868	17
Elastická obnovitelnost: ISO 7389	> 70%
Maximální přípustné deformace: ISO 11600	20%
Modul při 100% prodloužení: ISO 8339 (N/mm²)	0.29
% Prodloužení při přetržení: ISO 8339	160
Trvanlivost neporušeného výrobku	12 měsíců
Skladovací podmínky	Skladujte na suchém a chladném místě při teplotě +5°C až +25°C. Uchovávejte mimo přímé sluneční světlo.

BALENÍ A BARVA

Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Poslední aktualizace: 24-11-2026

6 x kazeta 290ML/krabice - 1200 jednotky/paleta
Průhledný, Bílá, Off white, RAL9001 Krémově bílý, Jasmín, Vápenec, Pastelově béžová, Kari žlutá, Světle béžová, RAL1011 Hnědobéžová, RAL8001 Ochra, Dub, Líska, RAL8025 Bledě hnědá, Taupe, RAL3000 Ohnivě červená, RAL3005 Vínová, RAL6021 Bledě zelená, RAL6005 Mechově zelená, RAL6025 Kapradinová zelená, RAL6003 Olivově zelená, RAL5014 Holubí modrá, RAL5010 Horcová modrá, RAL9006 Stříbrná hliníková, Hliník, RAL9007 Šedá hliníková, Inox, RAL9002 Šedobílá, RAL7006 Béžová šedá, Oslí šedá, RAL7035 Světle šedá, Harmonická šedá, Severská šedá, RAL7048 Perleťově myší šedá, RAL7036 Platinová šedá, Skalní šedá, RAL7047 Tele šedá 4, RAL7002 Olivově šedá, Holubí šedá, RAL7016 Antracitově šedá, Černý lanýž, RAL9005 Černý jak smůla, RAL1039 Pískově béžová, Průhledná šedá, RAL8004 Měděně hnědá, RAL7037 Prachově šedá, RAL7004 Signální šedá, RAL5011 Ocelová modrá, RAL4007 Purpurově fialová

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

- Během zpracování a vytvrzení je důležitá dobrá ventilace.
- Podklad musí být pevný, rovný, suchý, čistý, bez prachu a tuku.
- Podklad musí být pevný, dostatečně odolný a čistý, bez prachu a mastnoty.
- V případě potřeby odmastěte materiály víceúčelovým superčističem, MEK, lihem, etanolem.
- Používateľ by si mal sám skontrolovať vhodnosť výrobku pre svoju aplikáciu. V prípade potreby sa obráťte na náš technický servis.

primer

- Absorbční povrchy: Silikonový základní lak pro porézní povrchy (bezbarvý, doba schnutí cca 60 minut).
- Neabsorpční povrchy: Silikonový základní lak pro neporézní povrchy (bezbarvý, doba schnutí cca 60 minut).
- Použití základního nátěru může být nezbytné na velmi porézních površích, při obtížích s přilnavostí nebo v náročných provozních podmínkách.

použít

- Naneste produkt z tuby nebo fóliového balení pomocí ručního nebo pneumatického tmelícího pistole.
- Rozměr a tvar spáry jsou velmi důležité. Vyhněte se tenkým spárám.
- Nesnažte se spoj tepelně, mechanicky nebo chemicky namáhat, dokud není vytvrzování zcela dokončeno.

Dokončit

- Vyleštění pro tvorbu vrstvy s pomocí vyhlazovacího prostředku Perfect Joint Tooling Agent a/nebo s vyhlazovacím nástrojem Perfect Joint Tool
- Zajistěte, aby se tmel nedostal na podklad před nanesením silikonového tmelu. Silikon nepřilne na vlhký podklad.

Čistý

- Nástroje, povrchy a zbytky produktu lze před vytvrzením odstranit čističem Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner nebo čisticími ubrousky. Vytvrzené zbytky lze odstranit odstraňovačem silikonu
- Po vytvrzení odstraňte produkt co nejvíce mechanicky.

Opravit

K tomu je určen stejný materiál.

ZABEZPEČENÍ

Pro více informací se podívejte na bezpečnostní list na obalu.

Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."

POZOR

- Nevhodné pro použití na bitumenový podkladech.
- Nevhodné pro použití na PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Nevhodné pro použití na polyakrylátu a polykarbonátu.
- Nevhodné k přelakování.
- Nevhodné pro použití na okrajové těsnění izolačního skla. Vyhněte se přímému kontaktu.
- Nevhodné pro použití na PVB fóliích vrstveného skla. Vyhněte se přímému kontaktu.

TECHNICKÁ SCHVÁLENÍ A KVALITATIVNÍ OZNAČENÍ

- Francouzská emisní třída VOC A+
- Splňuje FDA code 21 §177.2600 (e) (Ianesco)
- V souladu s normami CE EN 15651-1: F EXT-INT-CC 20 LM
- V souladu s normami CE EN 15651-2: G-CC 20 LM



Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**