

# Údajový list



## ROKOFAS SILIKON

(RK 831)

### Charakteristika výrobku

Vodou ředitelná fasádní barva na bázi silikonové a akrylátové disperze s obsahem plniv, aditiv, fungicidních látek, derivátů celulózy a titanové běloby.

### Specifické vlastnosti

ROKOFAS SILIKON představuje v současnosti nejkvalitnější fasádní nátěr. Vyznačuje se vysokými hydrofobními vlastnostmi při současně vysoké paropropustnosti. Je samočistící a stálobarevný. Pro tónování se používají jen světlostálé pigmenty. Má výbornou odolnost vůči povětrnostním vlivům a oteruvzdornost. Použití je především orientováno na památkové budovy a reprezentační objekty.

### Použití

ROKOFAS SILIKON je vhodný na všechny běžné minerální podklady jako je přírodní kámen, cihelné zdivo, omítky všeho druhu včetně vápenné a také na disperzní či syntetické nátěry.

### Pokyny pro zpracování

Nanášení:	natírání, válečkování, stříkání
Ředění:	vodou
Tónování:	na tónovacích střediscích ROKO
Čištění nástrojů:	vodou ihned po zpracování
Vydatnost:	4 – 8 m <sup>2</sup> /kg (pro jeden nátěr podle stavu podkladu)
Zasychání:	mezi nátěry zhruba 5 - 7 hod při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 50%

### Technická data

Pojivo:	silikonová a akrylátová pryskyřice
Měrná hmotnost:	min. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Pigmenty:	titandioxid, světlostálé bezolovnaté pigmenty
Bod vzplanutí:	nehořlavé
Netěkavé látky:	min. 62 % hmot.
Lesk:	max. 2,9
Bělost:	min. 92 % u bílého odstínu
Difuzní odpor:	sd= < 0,14 m
Nasákavost:	wd= < 0,14 kg/m <sup>2</sup> . h ½
Přidržitost k betonu:	1,5 MPa
Skladovatelnost:	2 roky v dobře uzavřených nádobách, při teplotě +5 až +25 °C

### Provádění nátěru

#### **Podklad:**

Podklad musí být čistý, suchý a bezprašný. Silně zašpiněné zdivo řádně vykartáčovat, příp. očistit vysokotlakým stříkacím zařízením a následně nechat vysušit. Otevřené trhlinky a poškozenou omítkovou plochu je třeba upravit - tato místa se musí opravit sanační omítkou, větší trhliny vyspravit vhodným akrylátovým tmelem.

Plísní napadené zdivo ošetřit např. ALG ODSTRAŇOVAČEM, umýt tlakovou vodou a nechat vysušit.

Nové omítky vápenocementové a cementové je nutno nechat dobře vyschnout po dobu min. 3 týdnů (dle počasí).

#### **Základní nátěr:**

Natíranou plochu je nutné zpevnit penetračním prostředkem ROKOLATEX-PLUS nebo lépe ROKOGRUND PROFI, popřípadě probarvenou penetrací ROKOGRUND FAS. Penetrační prostředky ředit vodou dle návodu.

#### **Mezinátěr:**

Natřít fasádní barvou ROKOFAS SILIKON zředěnou cca 20% vody. Při použití probarvené penetrace ROKOGRUND FAS lze tento krok přeskočit. Nechat nátěr vyschnout po dobu 5-7 hod dle podmínek okolního prostředí.

#### **Krycí nátěr:**

Natřít fasádní barvou ROKOFAS SILIKON v neředěném stavu.

V případě lokálního prosvítání podkladu lze postup po 5-7 hod zopakovat.

Pro nanášení je ideální použít fasádní váleček s dlouhým vlasem (18mm), nebo vysokotlaké stříkací zařízení Airless.

#### **Podmínky při aplikaci:**

Teplota okolního vzduchu, podkladu, i nátěrové hmoty musí být v rozmezí +10 až 30°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 65%. Při ideálních podmínkách - teplotě 20°C a relativní vlhkost vzduchu 50%, je nátěrový film povrchově zaschlý do 3 hodin a přetíratelný druhou vrstvou do 5-7 hodin. Snížená teplota a zvýšená relativní vlhkost vzduchu vede k prodloužení zasychacích dob. Neaplikovat za prudkého slunečního záření, ani za deště, v mlze, nebo při podmínkách kolem rosného bodu.

Strana 1 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VB 30.10.2020
------------------------	---	-------------------------------

# Údajový list



## ROKOFAS SILIKON

(RK 831)

### **Bezpečnost a hygiena práce**

Výrobek není klasifikován jako zdraví nebezpečný. Při práci dodržovat základní hygienická pravidla – nejíst, nepít, nekouřit. Chránit oči a pokožku před potřísněním barvou. V případě zasažení oči vypláchnout čistou vodou.

### **Ekologie**

Použité nářadí umýt ihned po skončení práce vodou. Zaschlé zbytky barvy lze odstranit jen mechanickou cestou. Nepoužitou barvu lze uchovat pro případné opravy v originálních obalech, pokud nebyla naředěná vodou. Obaly po vyprázdnění a vymytí odevzdejte do tříděného odpadu. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem. Pro další informace odkazujeme na bezpečnostní list výrobku.

Značení odpadního materiálu: Zbytky nátěrové hmoty: O 08 01 12 ostatní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11  
Vymyté čisté obaly: O 15 01 06 směsné obaly

### **Upozornění:**

Při doobjednávání barevných odstínů je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Různé povětrnostní podmínky při provádění a zrání materiálu mohou mít za následek odlišnou výslednou barevnost. Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Strana 2 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz, <a href="http://www.rokospol.cz">http://www.rokospol.cz</a>	Aktualizace: VB 30.10.2020
------------------------	---	-------------------------------