

Data aktualizacji: 04.01.2019

## **BARLET SILIKON – silikonowa farba elewacyjna**

V 4018

*Produkt spełnia przepisane maksymalne wartości progowe lotnych substancji organicznych (VOC), obowiązujące od 01.01.2010.*

**System BARLET Silikon zawiera również następujący produkt:  
BARLET Silikon środek penetracyjny**

### **Skład:**

BARLET SILIKON jest mieszaniną pigmentów nieorganicznych i wypełniaczy w emulsji żywicy silikonowej z dodatkiem wodnej dyspersji makromolekularnych substancji, dodatków uszlachetniających i środków grzybobójczych.

### **Odcienie:**

**BARLET Silikon** produkowany jest w odcieniach według specjalnego szablonu. Odcienie nie są normalizowane. Poszczególne odcienie można ze sobą nawzajem mieszać.

Dla celów barwienia produkowane są:

**BARLET Silikon baza A, B, C**

### **Zastosowanie:**

BARLET SILIKON stosuje się do zewnętrznego malowania podłoża mineralnych (tynków cementowo-wapiennych, betonów, betonu komórkowego).

### **Nanoszenie:**

Szczotką, wałkiem lub natryskowo.

### ***Ogólne warunki, których należy przestrzegać przed naniesieniem farby elewacyjnej:***

- naprawy gipsem w środowisku zewnętrznym są nieodpowiednie,
- stare, niespójne powłoki należy usunąć drucianą szczotką, skrobakiem lub wodą pod ciśnieniem,
- starsze podłoża poprawić, nieodpowiednie usunąć i położyć nowy tynk cementowo-wapienny,
- nowe tynki cementowo-wapienne należy pozostawić przez co najmniej jeden miesiąc, aby dojrzały,
- malowanie farbą elewacyjną jest cienkowarstwowe, dlatego zalecamy po wyschnięciu nowych tynków omieść lub zetrzeć ziarenka piasku z powierzchni, zapobiega to powstaniu cieni na pomalowanym, nierównomiernie wygładzonym tynku,
- temperatura podłoża i otoczenia przy pracy nie może spaść poniżej +5°C i przekroczyć +25°C
- nanoszenia warstw nie wolno wykonywać przy opadach deszczu, silnym wietrze i przy silnym promieniowaniu słonecznym,
- okna, części metalowe i okapy należy zakryć, zaschnięte resztki farby są trudne do usunięcia,
- podłoża, przed rozpoczęciem malowania, muszą być suche i dojrzałe, zalecamy skontrolowanie wilgotności tynku odpowiednim wilgotnościomierzem przed rozpoczęciem malowania.

**Przykład procedury nanoszenia:**

Wykończenie powierzchniowe tynku cementowo-wapiennego

1. Nowy tynk cementowo-wapienny po 4 tygodniach dojrzewania przy pomocy szczotki pokrywa się środkiem penetracyjnym BARLET Silikon, zasychanie min. 4 godz. W przypadku miejscowych poprawek, kiedy nie można czekać przez 4 tygodnie na dojrzewanie tynku, można po wyschnięciu nowego tynku pokryć go solą neutralizującą TELSAL V 2026 a po wyschnięciu kontynuować wyżej wspomnianą impregnację..
2. 2 x malować farbą BARLET Silikon w odstępie czasowym 4-6 godz..
3. Pierwszą warstwę zalecamy nanieść szczotką, drugą szczotką lub wałkiem.

**Orientacyjna wydajność:**

BARLET Silikon środek penetracyjny : 5-10 m<sup>2</sup>/1 kg (5-10 m<sup>2</sup>/1 l) na 1 powłokę, wydajność w zależności od chłonności podłoża.

BARLET Silikon: 5 m<sup>2</sup>/1 kg na 1 powłokę.

**Właściwości farby w stanie płynnym:**

Zawartość substancji nielotnych min 60%.

**Właściwości zaschniętej powłoki:**

Przyczepność do betonu

2 MPa

Przepuszczalność par wodnych SD

0,213 m

Szybkość przenikania wody w fazie ciekłej w<sub>24</sub>

0,042 kg/m<sup>2</sup> . h<sup>0,5</sup>

**VOC – zawartość lotnych substancji organicznych:*****BARLET Silikon V 4018, BARLET Silikon baza A, B, C:***

Kategoria: A/c (V<sub>RNH</sub>) Farba wodorozcieńczalna

Wartość progowa VOC: 75 g/l (2007), 40 g/l (2010)

Max. zawartość VOC - w stanie gotowym do użycia: 39 g/l

***BARLET Silikon środek penetracyjny:***

Kategoria: A/h (V<sub>RNH</sub>) Farba wodorozcieńczalna

Wartość progowa VOC: 50 g/l (2007)

Max. zawartość VOC - w produkcie gotowym do użycia: 0 g/l

**Opakowanie:**

BARLET Silikon środek penetracyjny 5 kg, 10 kg.

BARLET Silikon 5 kg, 10 kg, 25 kg.

**Likwidacja resztek produktu i opakowania:**

Resztki produktu nie do użycia można po wyschnięciu wody likwidować na składowiskach odpadów komunalnych. Kod odpadu: 080112, kategoria odpadu: O.

Opakowanie po umyciu można likwidować jako materiał wtórny. Kod odpadu: 150102, kategoria odpadu: O.

**Przechowywanie:**

Przechowywać w suchym środowisku w temperaturze +5°C do +25°C. W czasie transportu i magazynowania chronić przed mrozem!

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

*Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach danych bez uprzedzenia.*