

Data aktualizacji: 04.01.2019

## BARLET SILIKAT

### jednoskładnikowa elewacyjna farba silikatowa

V 4015

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

**System BARLET SILIKAT zawiera również następujące produkty:**

BARLET Silikat środek penetracyjny  
BARLET FOB Silikat

#### **Skład:**

Mieszanka pigmentów nieorganicznych i wypełniaczy, dyspergowana w potasowym szkle wodnym z dodatkiem dyspersji akrylowej, specjalnych stabilizatorów, dodatków uszlachetniających oraz grzybobójczych i glonobójczych środków.

#### **Odcienie:**

BARLET SILIKAT produkowany jest w jednej jakości wg specjalnego szablonu. Odcienie nie są normalizowane. Poszczególne odcienie można ze sobą nawzajem mieszać.

#### **Zastosowanie:**

BARLET SILIKAT stosowany jest do malowania wewnętrznych jak i zewnętrznych podłoży mineralnych (karbonizowanych tynków cementowo-wapiennych, betonów, betonu komórkowego). Z uwagi na bardzo niską wartość przepuszczania par wodnych SD farba nadaje się do malowania i odnawiania tynków we wnętrzach.

#### **Nanoszenie:**

Szczotką lub wałkiem.

#### **Rozcieńczalnik:**

BARLET środek penetracyjny silikat.

#### **Przykład procedury nanoszenia:**

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

- naprawy gipsem w środowisku zewnętrznym są nieodpowiednie,
- stare, niespójne powłoki mineralne (wapno, cement, farby mineralne) należy usunąć drucianą szczotką, skrobakiem lub wodą pod ciśnieniem,
- stare powłoki nieminerale (farby klejowe, farby dyspersyjne, farby silikonowe) należy usunąć w sposób całkowicie mechaniczny, przez opalenie lub chemicznie,
- 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 – kopiuje podłoże, dlatego zalecamy po wyschnięciu nowych tynków omieść lub zetrzeć ziarnka 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

**Przygotowanie tynku przy pomocy środków pomocniczych:**

W celu utwardzenia i ujednoczenia chłonności spiaszczonych, poprawianych, nierównomiernie chłonnych tynków stosuje się silikatowy środek penetracyjny BARLET. W celu hydrofobizacji powłoki stosuje BARLET FOB Silikat.

**Malowanie tynku farbą BARLET SILIKAT:**

Warstwę gruntująco-penetracyjną podłoża wykonuje się szczotką przy użyciu preparatu BARLET Silikat środek penetracyjny.

Po 24 godz. schnięcia penetracji dokonuje się pierwszego malowania farbą BARLET Silikat – przy użyciu szczotki. Po 24 godz. schnięcia pierwszej warstwy nanosi się drugą warstwę farby BARLET Silikat – szczotką lub wałkiem.

Ostateczną hydrofobizacyjną warstwę środka FOB Silikat nanosi się szczotką po ok. 24 godz. od naniesienia farby.

Tynki mineralne malować po min 7 dniach schnięcia, w przypadku ciemnych kolorów o współczynniku odbicia światła <25% zaleca dwukrotnie dłuższe schnięcie podłoża. Inne podłoża na bazie cementu (tynki, gładzie) malować po 28 dniach schnięcia, tynki i gładzie gipsowe po 14 dniach schnięcia, betony po ok 6 miesiącach.

**Orientacyjna wydajność:**

BARLET środek penetracyjny Silikat: 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 Silikat: 2-3 m<sup>2</sup>/1 kg (3-4 m<sup>2</sup>/1 l) na 1 powłokę

FOB Silikat: 5-10 m<sup>2</sup>/1 kg (5-10 m<sup>2</sup>/1 l) na 1 powłokę

**Właściwości farby BARLET Silikat w stanie płynnym:**

Wygląd – substancja tiksotropowa bez obcych zanieczyszczeń mechanicznych, w czasie magazynowania dopuszczalne jest lekkie osadzanie się spoiwa i tworzenie się dającego się rozmieszać osadu.

Zawartość substancji nielotnych co najmniej 50%.

**Właściwości zaschniętej powłoki:**

Przyczepność do betonu -	1,09 MPa
Przyczepność do tynku -	0,49 MPa
Przepuszczalność par wodnych SD -	0,035 m
Szybkość przenikania wody w fazie ciekłej w <sub>24</sub> -	0,131 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>

**VOC – zawartość lotnych substancji organicznych:**

BARLET Silikat V4015 :

Kategoria: A/c (VŘNH) Farba wodorozcieńczalna  
Wartość progowa VOC: 40 g/l (2010)  
Max. zawartość VOC - w stanie gotowym do użycia: 6 g/l

### **Opakowanie:**

Opakowania plastikowe 5 kg i 25 kg.

### **Utylizacja 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. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od dnia produkcji dla produktu w oryginalnym, nie otworzonym opakowaniu. 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.*