

NOVALIT L

Polikrzemianowa (niskoalkaliczna silikatowa) farba lazurująca



Główne zalety:

- Wyjątkowe walory dekoracyjne laserunkowej powłoki;
- Niskoalkaliczny odczyn produktu (pH 8÷9,5);
- Mineralny charakter powłoki;
- Mikroporowata struktura zapewniająca wysoką paroprzepuszczalność;
- Niska nasiąkliwość powierzchniowa;
- Wysoka odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych;
- Możliwość stosowania zarówno na podłożach mineralnych, jak i pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych;
- Zwiększona odporność na zmiany warunków atmosferycznych podczas aplikacji i wiązania;
- Niska alkaliczność produktu (brak konieczności stosowania specjalnych środków BHP);
- Znacznie spowolnione uleganie zabrudzeniu.

Zastosowanie:

Mineralna farba lazurująca przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych, laserunkowych (nie w pełni kryjących) powłok malarskich na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do pierwotnego i renowacyjnego malowania podłożi chropowatych, posiadających atrakcyjną fakturę. Stosowana do malowania podłożi mineralnych (tj.: tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne, krzemianowe/silikatowe, polikrzemianowe), jak i pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Farba lazurująca NOVALIT L produkowana jest z modyfikowanego potasowego szkła wodnego według innowacyjnej, niskoalkalicznej, polikrzemianowej technologii APS. Chłonne podłoża mineralne, przed nanoszeniem farby, należy wcześniej zagruntować preparatem NOVALIT GF.

Dane techniczne:

Bazowy środek wiązający: specjalne modyfikowane potasowe szkło wodne;
Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne pigmenty barwne;
Gęstość: ok. 1,20 kg/dm³;
Zawartość substancji stałych: ok. 22%;
Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS lub wg dostarczonego wzoru (kolory możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów organicznych);
Rozcieńczalnik: woda;
Średnie zużycie: ok. 0,15 l/m²;
Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C;
Względny opór dyfuzyjny: S_d = 0,04 m (wymóg normowy S_d ≤ 2,0 m);
Nasiąkliwość powierzchniowa: w = 0,05 kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy w ≤ 0,5 kg/m²h^{0,5}).

Opakowania: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 10 l produktu.

Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej użyć.

Okres przydatności do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Uwaga: Wyrób do jednostkowego stosowania, produkowany na zamówienie.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być nośne, odtłuszczone, suche i czyste oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów należy zastosować preparat do usuwania skażenia biologicznego ALGIZID Z. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare podłoża mineralne należy zmyć rozproszonym strumieniem wody. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można wykorzystać zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyższej wymiennych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw szpachlowych i/lub wyrównawczych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nakładania farby na nowo wykonanych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy) zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania.

Gruntowanie:

Przed nanoszeniem farby podłoża mineralne należy zagruntować preparatem NOVALIT GF. Okres wysychania zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach pogodowych (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 12 godzin. Po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nanoszenia farby.

Uwaga: Podłożo o niskiej chłonności (jak np.: pokrytych dyspersyjną powłoką malarską lub wyprawą na bazie tworzyw sztucznych) nie należy gruntować, a jedynie zmyć rozproszonym strumieniem wody.

Przygotowanie farby:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. W razie potrzeby można rozcieńczyć farbę niewielką ilością czystej wody (dodając do pierwszego malowania max. 10% objętościowych farby, do drugiego max. 5%).

Nanoszenie:

Farbę można nanosić na podłoże w 1÷2 warstwach za pomocą pędzla malarskiego, wałka, gąbki lub przez natrysk. W zależności od potrzeb kolejne warstwy farby mogą się różnić kolorem, stopniem krycia (ilością wypełniacza) oraz techniką aplikacji. Świeżo naniesiona warstwa lazury łatwo poddaje się obróbce wymienionymi narzędziami, a efekt końcowy zależy wyjątkowo od umiejętności i wyobraźni wykonawcy.

Uwaga: W celu uzyskania lepszego efektu dekoracyjnego zaleca się naniesienie farby lazurującej na powłokę wykonaną jedną warstwą farby NOVALIT F.

Zalecane sposoby nakładania	Bezbarwny preparat gruntujący Grunt NOVALIT GF	Farba elewacyjna NOVALIT F	Tynk barwiony w masie NOVALIT T	Farba lazurująca NOVALIT L
A	1 warstwa	–	–	1 lub 2 warstwy
B	1 warstwa	1 warstwa	–	1 lub 2 warstwy
C	–	–	1 warstwa	1 lub 2 warstwy

Wysychanie:

Czas wiązania (utwardzenia) naniesionej na podłoże warstwy farby (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania farby. Nowo wykonaną powłokę malarską chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do jej całkowitego wyschnięcia i związania.

Wskazówki wykonawcze:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Podczas nanoszenia i wiązania farby powinna panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza powyżej +5°C. Bezpośrednio po wykonaniu prac narzędzia należy umyć wodą. Nie powinno się wykonywać prac na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, przy silnym wietrze i przy dużej wilgotności powietrza. W celu zabezpieczenia całkowicie niezwiązanej powłoki malarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

Opcje dodatkowe:

W celu zwiększenia odporności powłoki malarskiej na porost glonów i grzybów (szczególnie przy renowacji systemów ociepleń oraz przy malowaniu elewacji w miejscach zacienionych, o podwyższonej wilgotności i dużej koncentracji roślin), zaleca się dodanie do farby preparatu zabezpieczającego FUNGATIN.



Wyrób spełnia wymagania normy ZN-IV/7/2003
 Deklaracja zgodności nr IV/7 z 10.08.2005

Farby KABE Polska Sp. z o.o.

40-742 Katowice, ul. Śląska 88, tel.: (32) 204 64 60, fax: 204 64 66
 info@farbykabe.pl, www.farbykabe.pl

