



LOKRYL - Plus Farba fasadowa

Symbol: KTM : 131-6259-19-XX PKWiU : 20.30.11.0

Norma: PN-C-81913:1998 Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków.

Charakterystyka ogólna :

LOKRYL-Plus jest elastomerową farbą fasadową, szybko wysychającą na powietrzu, o zdolności pokrywania rys tynkarskich podłoża. Produkowana jest w oparciu o dyspersję wodną trwale elastycznego kopolimeru akrylowego.

Dane techniczne :

- * Kolor
 - biały i pastelowe (wg wzornika producenta),
inne kolory na zamówienie
- * Konsystencja
 - 10 ÷ 18 s (mierzona kubkiem wypływowym pod obciążeniem 0,5 kg)
- * Gęstość
 - nie więcej niż 1,6 g/cm³
- * Krycie jakościowe
 - nie więcej niż III (dla kolorów białych i jasnych pastelowych),
II (dla kolorów pozostałych)
- * Czas wysychania w temp. 20 ± 2°C i wilgotności powietrza 55 ± 5 % :
stopień 5
 - najwyżej 3 godz.
- * Zawartość substancji stałych
 - nie mniej niż 60 % wag.
- * Grubość warstwy
 - mokrej 90 ÷ 110 μm / suchej 40 ÷ 50 μm
- * Wydajność praktyczna na podłożu mineralnym gładkim - 6 ÷ 7 m² / dm³ (dla jednej warstwy)
- * Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)
w produkcie gotowym do użytku ^{1/}
 - najwyżej 40 g/dm³
- * Trwałość
 - 12 miesięcy

^{1/} Wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 08.08.2016 w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. poz.1353), farba **LOKRYL- Plus** należy do Kategorii **A /** podkategorii **c /** typu **FW** (farby wodne) o dopuszczalnej zawartości LZO **40 g/dm³**

Właściwości powłoki :

Farba tworzy powłoki gładkie, matowe, odporne mechanicznie, o dobrej przyczepności do podłoża. Powłoki farby zachowują elastyczność w szerokim zakresie temperatur dodatnich i ujemnych klimatu umiarkowanego. Są odporne na szorowanie na mokro oraz na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych. Charakteryzują się wysoką przepuszczalnością pary wodnej, niską przepuszczalnością wody oraz niską nasiąkliwością powierzchniową, co sprzyja w utrzymaniu prawidłowej wilgotności murów i zapobiega wchłanianiu substancji szkodliwych. Farba skutecznie pokrywa mikropęknięcia podłoża, oraz podnosi odporność na zabrudzenia, co ma korzystny wpływ na estetykę wyglądu elewacji.

Przeznaczenie :

Do dekoracyjno - ochronnego malowania elewacji budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, sakralnych, zabytkowych oraz przemysłowych z obecnymi włosowatymi rysami tynkarskimi (skurczowymi i naprężeniowymi) o szerokości do 1 mm. Farba może być nakładana na tynki mineralne i akrylowe oraz na podłoża z betonu. Może służyć również do renowacji powierzchni pokrytych farbami dyspersyjnymi.

Środowisko :

Wiejskie, miejskie, przemysłowe i nadmorskie - C 2, C 3, C 4 wg PN-EN-ISO 12944-2.

Narażenia eksploatacyjne spowodowane opadami atmosferycznymi, promieniowaniem słonecznym, zmianami temperatury dobowymi i rocznymi, kondensacją pary wodnej, emisją gazów, oparów chemicznie agresywnych i aerozoli soli wynikającą z bliskości zakładów przemysłowych oraz akwenów wodnych.

Przygotowanie podłoża do malowania :

Nowe tynki cementowe, cementowo - wapienne oraz beton malować nie wcześniej niż po 28 dniach od wykonania. Tynki polimerowo-cementowe malować po ich utwardzeniu (okres ten podaje producent tynku).

W przypadku nowo wzniesionych budynków elewację można malować dopiero po odparowaniu wilgoci konstrukcyjnej, tj po upływie pierwszego sezonu grzewczego.

Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być czyste i suche. Oprócz pyłu i brudu należy usunąć również niezwiązane trwale z podłożem fragmenty istniejącego tynku. Najkorzystniej jest zmyć całą elewację budynku wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności podłoża i rysy szersze niż 1 mm wyrównać zaprawą zbliżoną składem do istniejącego tynku lub specjalną, elastyczną masą wypełniającą.

Przed malowaniem farbą, podłoże zagruntować *Preparatem dyspersyjnym do gruntowania LOWIGRUNT* lub *Impregnatem dyspersyjnym akrylowym LOWIGRUNT-P*. Impregnat można rozcieńczać wodą wodociągową do 10 % obj.

Stare tynki oraz powierzchnie przeznaczone do malowania renowacyjnego zmyć wodą (korzystnie gorącą) za pomocą myjki wysokociśnieniowej, a następnie oczyścić ze słabo przyczepnych do podłoża, skredowanych i zniszczonych powłok farb. Powłoki z wapna oraz z farb klejowych usunąć całkowicie. Powłoki farb dyspersyjnych dobrze związane z podłożem pozostawić. Ubytki tynku, spękania i rysy szersze niż 1 mm uzupełnić zaprawami dostosowanymi pod względem materiałowym do istniejącego podłoża. Mchy, porosty

lub grzyby jeżeli występują na podłożu należy usunąć, stosując odpowiednie do tego celu, specjalistyczne preparaty, które zapobiegą ich odrastaniu.

Miejsca poddane naprawie oraz pozbawione starej powłoki malarskiej zagruntować jw. preparatem **LOWIGRUNT** lub **LOWIGRUNT-P** ewentualnie farbą **LOKRYL-Plus** po jej rozcieńczeniu wodą wodociągową (do 10 % obj.). Dla wzmocnienia tynków starych, kruchych i zwiertzałych stosować 2 warstwy impregnatu **LOWIGRUNT-P** (druga warstwa bez rozcieńczania).

Farbę **LOKRYL-Plus** można nanosić po upływie co najmniej 12 godz. od gruntowania.

Warunki malowania :

Temperatura farby	Temperatura podłoża	Wilgotność powietrza
10 ÷ 30°C	7 ÷ 40°C	do 80 %

Podłoże przeznaczone do malowania powinno być czyste i suche. Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać. Zaleca się stosować co najmniej 2 warstwy farby. Warstwy nanosić metodą „krzyżową” tj. przy nakładaniu drugiej warstwy pociągnięcia pędzla lub wałka powinny być prostopadłe do pociągnięć wykonywanych podczas nakładaniu pierwszej warstwy. Farba powinna być nakładana w takiej ilości, aby została zachowana wyspecyfikowana grubość każdej warstwy. Przerwy technologiczne należy planować na krawędziach lub w narożnikach ścian.

Farb **LOKRYL-Plus** nie wolno aplikować w warunkach temperatur ujemnych lub jeżeli wystąpienie takich temperatur jest spodziewane w krótkim czasie po aplikacji (przed wyschnięciem powłoki).

Po wymalowaniu elewacji, należy chronić jej powierzchnię przed bezpośrednim oddziaływaniem opadów atmosferycznych i przed roseniem przez co najmniej 12 godz. od wymalowania. Okres ten w warunkach podwyższonej wilgotności i w niższych temperaturach otoczenia powinien ulec wydłużeniu - do czasu wyschnięcia powłoki farby.

Farby **LOKRYL-Plus** w różnych kolorach, dla otrzymania innego koloru, mogą być ze sobą mieszane w dowolnych proporcjach. Dopuszcza się kolorowanie farb **LOKRYL-Plus** pastami pigmentowymi przeznaczonymi do kolorowania dyspersyjnych farb elewacyjnych.

Nie wolno kolorować farb **LOKRYL-Plus** pastami pigmentowymi do farb emulsyjnych wewnętrznych oraz przez dosypywanie farb lub pigmentów suchych. Niedozwolone jest również dosypywanie kredy, wapna lub innych wypełniaczy.

Dla przechowania pozostałej w opakowaniu farby, wlać na jej powierzchnię niewielką ilość wody i opakowanie szczelnie zamknąć.

Uwaga: 1. Przy malowaniu tynków strukturalnych zużycie farby może być większe niż podane w n/karcie.

2. Tynki o strukturze kornikowej mogą być malowane tylko natryskiem.

3. Farba nie może służyć do pokrywania rys konstrukcyjnych oraz rys szerszych niż 1 mm.

Sposób aplikacji :

Farbę można nanosić :

- pędzlem : rozcieńczenie 0 ÷ 3% wag.,
- wałkiem : rozcieńczenie 0 ÷ 3% wag.,
- natryskiem : rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag..

Rozcieńczalnik /zmywacz/ :

Woda wodociągowa.

Pędzle i inne narzędzia malarskie umyć wodą przed zaschnięciem farby.

Po zaschnięciu umycie wodą jest niemożliwe.

Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :

Drugą warstwę farby można nakładać po wyschnięciu poprzedniej warstwy w stopniu co najmniej dotykowym. Czas ten uzależniony jest od warunków pogodowych.

W temperaturze 20°C i wilgotności powietrza pon.80 % minimalny odstęp czasowy wynosi 3 godziny.

Tworzenie zestawu z innymi produktami malarskimi:

Farbę **LOKRYL-Plus** można nakładać na podłoża zagruntowane Preparatem dyspersyjnym do gruntowania **LOWIGRUNT** lub Impregnatem dyspersyjnym akrylowym **LOWIGRUNT-P**, a w przypadku malowania renowacyjnego na podłoża uprzednio pomalowane farbą akrylową **LOKRYL**, farbą **LOKRYL-Plus** lub innymi farbami akrylowymi dobrze związanymi z podłożem.

Warunki bezpieczeństwa :

Farba jest produktem niepalnym. Scharakteryzowana jest jako produkt nieszkodliwy dla użytkowników i środowiska naturalnego.

W czasie prac malarskich przestrzegać zasad higieny, unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Farbę przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Dokładne informacje odnośnie zasad bezpieczeństwa podczas stosowania produktu zawarte są w Karcie charakterystyki.

Farba posiada **Atest Higieniczny PZH**

Magazynowanie i transport :

Produkt przechowywać w opakowaniach handlowych, szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach, z zachowaniem ogólnych przepisów bezpieczeństwa. Temperatura magazynowania 5 ÷ 30 °C.

Farbę chronić przed mrozem! Po zmrożeniu traci właściwości użytkowe.

Farba nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu międzynarodowych przepisów transportowych.

Podczas transportu opakowania z produktem zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Informacje dodatkowe :

* Między szarżami farby mogą wystąpić nieznaczne różnice w odcieniu barwy oraz w połysku, dlatego do malowania danego obiektu (przynajmniej do ostatniej warstwy) zaleca się stosować farbę pochodzącą z jednej szarży produkcyjnej.

* Zagadnienia nieuwjęte w karcie katalogowej odnośnie stosowania produktu należy uzgadniać z producentem.

* Producent nie odpowiada za trwałość powłok w przypadku nie zastosowania się do jego zaleceń.

* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym edycje wcześniejsze tracą ważność.