



LOKRYMAL

Farba wodna akrylowa nawierzchniowa ogólnego stosowania

Symbol: PKWiU : 20.30.11.0;

KTM : 131-6161-90-XX - z połyskiem

KTM : 131-6161-91-XX - półmatowa

KTM : 131-6161-92-XX - matowa

Norma: PN-C-81907:2003, Rodzaj III

Charakterystyka ogólna :

Farba jest nowoczesnym produktem lakierowym wodnym, szybko wysychającym na powietrzu, charakteryzującym się dobrą przyczepnością do podłoża i powierzchni zagruntowanych. Farbę cechuje znikoma szkodliwość dla organizmu człowieka i środowiska naturalnego oraz niepalność.

Dane techniczne :

- | | |
|--|--|
| * Kolor | - wg kolorystyki RAL lub innej w uzgodnieniu z klientem |
| * Połysk /przy kącie badania 60° /
- 20 ÷ 50 (dla farb półmatowych) | - nie mniej niż 60 (dla farb z połyskiem) |
| | - nie więcej niż 10 (dla farb matowych) |
| * Gęstość | - nie więcej niż 1,40 g/cm ³ |
| * Konsystencja / lepkość
średnicy otworu wypływowego 4 mm) | - 60 ÷ 100 s (mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o |
| * Czas wysychania w temp. 20 ± 2 °C i wilgotności powietrza 55 ± 5 % :
stopień 3 | - nie więcej niż 12 godz. |
| * Zawartość substancji stałych | - 35÷45 % wag./ 28÷38 % obj. - dla farb z połyskiem
- 45÷55 % wag./35÷40 % obj. dla farb półmatowych i matowych |
| * Grubość warstwy | - mokrej 80÷110 µm / suchej 30÷40 µm (w zależności od rodzaju i koloru) |
| * Wydajność teoretyczna
- dla powłoki o grubości 30÷40 µm | - 10 ÷ 14 m ² /dm ³ (w zależności od rodzaju i koloru) |
| * Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)
w produkcie gotowym do użytku ^{1/} | - nie więcej niż 50 g/dm³ |
| * Temperatura zapłonu | - powyżej 100°C |
| * Trwałość | - 18 miesięcy (6 miesięcy w kolorze aluminiowym) |

^{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 LOKRYMAL należy do Kategorii A / podkategorii i / typu FW (farby wodne) o dopuszczalnej zawartości LZO 140 g/dm³

Właściwości powłoki :

Farba tworzy powłoki gładkie, z połyskiem, półmatowe, lub matowe (w zależności od rodzaju farby), o dobrej przyczepności do podłoża. Powłoka jest twarda, odporna na wodę.

Przeznaczenie :

Farba jest przeznaczona do malowania dekoracyjno-ochronnego powierzchni:

- metalowych uprzednio zagruntowanych,
- drewna i materiałów drewnopochodnych,
- ceramicznych i mineralnych np. cegieł klinkierowych (nieszkliwionych), betonu, tynku itp.
- płyt kartonowo-gipsowych i innych.

Środowisko :

Farba może być stosowana w środowisku wiejskim, miejskim i przemysłowym, w atmosferze suchej i wilgotnej. Powłoka farby jest odporna na warunki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV (wg PN-EN ISO 12944-2: 2001 w atmosferze o kategorii korozyjności C1 ÷ C5-I, poza strefami występowania narażeń chemicznych: kwasy, zasady, środki silnie utleniające – np. w obrębie galwanizerni, oczyszczalni ścieków itp.).

Przygotowanie podłoża do malowania :

Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być czyste i suche, pozbawione kurzu, olejów i innych zanieczyszczeń.

Powierzchnie stalowe przeznaczone do malowania odłuszczyć i oczyścić z korozji (rdzy) metodą strumieniowo-ścierną do czystości co najmniej Sa 2^{1/2}, dopuszcza się czyszczenie ręczne lub narzędziami z napędem mechanicznym do czystości co najmniej St 2.

Oczyszczone podłoże, przed malowaniem farbą LOKRYMAL, należy zagruntować odpowiednią farbą do gruntowania przeciwrzdzewną (zgodnie z instrukcją stosowania tej farby).

Powierzchnie drewniane, ceramiczne i mineralne przed właściwym malowaniem można zagruntować preparatem dyspersyjnym do gruntowania LOWIGRUNT lub Impregnatem dyspersyjnym akrylowym LOWIGRUNT-P, ewentualnie farbą LOKRYMAL rozcieńczoną wodą ok. 5 % obj.

Warunki malowania :

Temperatura farby	Temperatura podłoża	Wilgotność wzgl. powietrza
10 ÷ 30°C	8 ÷ 40°C	najwyżej 80 %

Temperatura podłoża powinna być wyższa co najmniej o 3°C od temperatury punktu rosy.

Farbę przed użyciem starannie wymieszać.

Sposób aplikacji :

Farbę można nakładać :

- pędzlem lub wałkiem: rozcieńczenie 0 ÷ 3 % wag.
- natryskiem powietrznym: rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag.
- natryskiem bezpowietrznym: rozcieńczenie 0 ÷ 3 % wag., średnica dyszy 0,28 ÷ 0,38 mm, ciśnienie natrysku 12 ÷ 18 MPa, kąt natrysku 20 ÷ 60 ° (zależy od uwarunkowań praktycznych)
- przez zanurzenie: rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag.

Zaleca się stosować 1 ÷ 3 warstw farby.

Rozcieńczalnik /zmywacz/ :

Woda wodociągowa.

Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu malowania. Późniejsze mycie wodą jest niemożliwe.

Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :

Na powierzchnie uprzednio zagruntowane, farbę nakładać po całkowitym wyschnięciu warstwy gruntującej – co najmniej po 12 godz.

Drugą i następne warstwy farby można nakładać po co najmniej 2 godz. schnięcia warstwy poprzedniej lub w dowolnie dłuższym czasie.

Tworzenie zestawu z innymi produktami malarskimi :

Farba jest przeznaczona do samodzielnego stosowania lub łącznie z odpowiednią farbą do gruntowania.

Do gruntowania podłoży stalowych można stosować:

- farby wodorozcieńczalne do gruntowania na metal METAKOR,
- farby poliwinylowe do gruntowania przeciwrzdzewne LOWIKOR-2 lub TIXOKOR-G2
- farby ftalowe do gruntowania przeciwrzdzewne np. LONIKOR

Warunki bezpieczeństwa :

Farba LOMAKRYL jest produktem niepalnym, nie jest sklasyfikowana jako produkt niebezpieczny dla użytkowników i środowiska naturalnego.

W czasie prac malarskich przestrzegać zasad higieny, unikać zabrudzenia skóry i oczu, pomieszczenia wywietrzyć do zaniku zapachu. Farbę przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Farba posiada **Atest Higieniczny PZH**.

Magazynowanie i transport :

Farbę przechowywać w opakowaniach handlowych, szczelnie zamkniętych, w zadanych magazynach.

Temperatura magazynowania 5 ÷ 25 °C. **Farbę chronić przed mrozem !**

Podczas transportu opakowania z farbą zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Farba nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu międzynarodowych przepisów transportowych.

Uwaga: W czasie transportu i magazynowania nie dopuścić, aby temperatura spadła poniżej 0 °C.

Po zmrożeniu farba traci właściwości użytkowe.

Informacje dodatkowe :

- Producent nie odpowiada za trwałość powłok oraz straty, powstałe w wyniku stosowania farby niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w niniejszej karcie katalogowej.
- Zagadnienia nieujęte w instrukcji stosowania farby należy konsultować z producentem
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej farby, bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym edycje wcześniejsze tracą ważność.

Wyd. 05 / 2016-09-15
TB/JK