

POLIFARB-ŁÓDŹ Sp. z o.o.

ul. 6 Sierpnia 100/102
90-646 Łódź



Tel: 42 633-23-90

LOWIMAL

Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania

Symbol : PKWiU: 20.30.12.0

KTM: 131-7761-01- -W-58:1998
KTM: 131-7761-02- WTO-W-59:1998
KTM: 131-7761-03-XX /matowa / WTO-W-60:1998

Norma : PN-C- 81609: 2002, Rodzaj I

Charakterystyka ogólna :

Emalia LOWIMAL jest produktem

Dane techniczne :

* Kolor

-

-

- dla emalii matowych

- wg kolorystyki RAL lub innej w uzgodnieniu z klientem

- 50 °)

- 25 ÷ 50

-

- 60 ÷ 100 s (

- 1,10 0,10 g / cm³

- (dla barw jasnych oraz czerwonej

-

- 35÷50 % wag./25÷35 % obj. (

- mokrej 85 ÷ 120 μm / suchej 30 μm (

) i rodzaju)

* Czas wysychania w temp. 20 ± 2°

± 5 % :

-

-

- 0,04 ÷ 0,06 kg/m²

- ok. 10 m²/dm³

/ 25÷30 μm/
organicznych

-

500 g/dm³

-

°C

-

6

cy dla koloru aluminiowego)

(LZO)

Właściwości powłoki :

od ywaniem

- 20°C do + 60°C, okresowo do + 80°C.

Przeznaczenie :

antykorozyj

barierok

nowych itp.

Środowisko :

malii w

malarskiej mo eksploatowane

wg PN-EN ISO 12944-2: 2001 w

atmosferze o kategorii korozyjności C2 ÷ C5-M, poza strefami występowania narażeń chemicznych: kwasy, zasady, środki silnie utleniające – np. w obrębie galwanizerni, oczyszczalni ścieków itp.).

Przygotowanie podłoża do malowania :

Powierzchnie stalowe i żeliwne przeznaczone do malowania po ocz

. W razie potrzeby
-7742-01-31).

Przy renowacji starych powłok

Powierzchnie z aluminium

wodnego roztworu preparatu EMULSOL RN-

R-2 (KTM: 131-7722-04-XX).

Powierzchnie drewniane i materiałów drewnopochodnych

impregnowane, to do pierwszej warstwy

Przy malowaniu renowacyjnym, powierzchnie z aluminium i drewna

Warunki malowania :

Temperatura emalii		wzgl. powietrza
10 ÷ 30 °C	5 ÷ 40 °C	

o 3°C.

Uwaga: Niedokładność wymieszania może spowodować różnice w wyglądzie powłoki objawiające się różnicowaniem połysku oraz koloru dla emalii pochodzącej z tego samego opakowania.

Sposób aplikacji :

- ÷ 5 % wag.
- ÷ 15 % wag.
- natryskiem powietrz ÷ 25 % wag.
- ÷
- natrysku 12 ÷ ÷ 60 °

KTM: 131-7761-17-

lektrostatycznym.

Rozcieńczalnik / zmywacz :

TM 131-

8157-01-01).

Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :

	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
Przerwa minimalna	10 godz.	6 godz.	2 godz.	1 godz.	1 godz.
Przerwa maksymalna	3 dni	24 godz.	12 godz.	8 godz.	6 godz.

n

÷40 °

÷ 10 °C

÷3 warstw emalii.

Tworzenie zestawu z innymi produktami malarskimi :

- farby poliwinylowej do gruntowania przeciwrzdzewnej LOWIKOR-2 (KTM: 131-7722-04-XX),
- farby poliwinylowej do gruntowania przeciwrzdzewnej tiksotropowej TIXOKOR-G2 (KTM:131-7722-02-XX),
- farby poliwinylowej do gruntowania przeciwrzdzewnej cynkowej tiksotropowej szarej metalicznej TIXOKOR-G3 (KTM: 131-7722-09-95),
- farby ftalowej do gruntowania przeciwrzdzewnej LONIKOR (KTM: 131-3231-04-XX)
- -7742-01-31)
- farby poliwinylowej nawierzchniowej,

Uwagi:

1. **Emalia przeznaczona jest do wymalowań przemysłowych – stosować wyłącznie w instalacjach,**
2. **Nie wyklucza się zastosowania emalii LOWIMAL na powłoki innych farb po uprzednim sprawdzeniu.**
3. **Dobór farb i ilości warstw zależy od charakteru zabezpieczenia oraz agresywności korozyjnej środowiska.**
4. **Producent w karcie katalogowej podaje czas wysychania pojedynczej warstwy emalii. W systemie malarskim powłoka końcowa może mieć znaczną grubość, jej całkowite utwardzenie będzie wymagało więc dłuższego czasu, w zależności od grubości powłoki i temperatury otoczenia - od 5 do 14 dni.**

Warunki bezpieczeństwa:

bez

Karcie charakterystyki.

natrysko

W przypadku pożaru stosować proszek gaśniczy, pianę gaśniczą, CO₂; nigdy nie stosować wody w postaci strumienia.

Powierzchnie pomalowane

Emalia posiada **Atest Higieniczny PZH.**

Przechowywanie i transport :

Temperatura magazynowania: do 30 °C.

RID/ADR: kl.3, **UN-1263**.

Informacje dodatkowe :

- * *Dopuszczalne jest przechowywanie emalii w okresie zimowym w pomieszczeniu nieogrzewanym, niemniej jednak na co najmniej 24 godz przed aplikacją emalii należy umieścić w pomieszczeniu ogrzewanym.*
- * *Niniejszą kartą objęto emalie poliwinylowe ogólnego stosowania LOWIMAL*
 - z połyskiem KTM: 131-7761-01-XX /WTO-W-58:1998 /,
 - półmatowe KTM: 131-7761-02-XX /WTO-W-59:1998 /,
 - matowe KTM: 131-7761-03-XX /WTO-W-60:1998 /,
- * *Między szarżami emalii mogą wystąpić nieznaczne różnice w odcieniu koloru i w połysku dlatego do malowania danego obiektu wskazane jest stosować emalię pochodzącą z jednej szarży produkcyjnej.*
- * *Emalie w różnych kolorach mogą być ze sobą mieszane dla uzyskania innego koloru.*
- * *Producent emalii nie odpowiada za trwałość powłok w przypadku nie zastosowania się do zaleceń zawartych w n/karcie .*
- * *Zagadnienia nieujęte w instrukcji stosowania produktu konsultować z producentem*
- * *Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej emalii bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym tracą ważność edycje wcześniejsze.*

Wyd. 07 / 2016-10-17

TB/JK