



## LOWIGRUNT

### Preparat dyspersyjny do gruntowania

**Symbol :** PKWiU : 24.30 11-50.19;

KTM : 131-6191-01-00

**Norma :** PN-C- 81906: 2003, Rodzaj III;

WTO-W-.89:1999

**Charakterystyka ogólna :**

LOWIGRUNT jest wodną dyspersją akrylową.

**Dane techniczne :**

- \* Kolor - bezbarwny
- \* Gęstość -  $1,0 \div 0,05 \text{ g/cm}^3$
- \* Zawartość substancji stałych - nie mniej niż 10% wag.
- \* Wydajność praktyczna (na podłożu chłonnym) -  $5 \div 20 \text{ m}^2 / \text{dm}^3$  (dla powłoki jednowarstwowej, w zależności od chłonności podłoża)
- \* Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użytku <sup>1/</sup> - nie więcej niż  $20 \text{ g} / \text{dm}^3$
- \* Trwałość - 24 miesiące

<sup>1/</sup> 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), **LOWIGRUNT** należy do Kategorii **A /** podkategorii **f /** typu **FW** (farby wodne) o dopuszczalnej zawartości LZO **130 g/dm<sup>3</sup>**

**Właściwości powłoki :**

Preparat daje powłokę bezbarwną, bezwoną, niepalną, przepuszczającą parę wodną.

**Przeznaczenie :**

LOWIGRUNT przeznaczony jest do gruntowania powierzchni materiałów porowatych (chłonnych) stosowanych w budownictwie, jak: beton, gazobeton, tynki (cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe), płyty (cementowe, gipsowo-kartonowe), drewno i materiały drewnopochodne.

Jest środkiem dobrze wchłanianym przez tego typu podłoża, uszczelnia je, wzmacnia stare, kruche tynki, stwarza dobrą przyczepność dla materiałów nakładanych na powierzchnie zagruntowane i zmniejsza ich zużycie.

LOWIGRUNT stosuje się przed malowaniem wodnymi farbami nawierzchniowymi (np. farbami emulsyjnymi LOWINIT, farbami akrylowymi elewacyjnymi LOKRYL i LOKRYL-Plus, farbami eko-LOWICYN itp.) lub przed klejeniem tapet i płytek ceramicznych.

Można go stosować również do malowania nawierzchniowego. Powierzchnie pokryte LOWIGRUNT-em stają się odporne na zmywanie na mokro.

**Środowisko :**

Preparat może być stosowany w środowisku przemysłowym, nadmorskim, wiejskim, miejskim, w atmosferze suchej i wilgotnej, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Można go stosować na powierzchnie pionowe i poziome.

**Przygotowanie podłoża do malowania :**

Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche, oczyszczone z brudu, kurzu, olejów i innych zanieczyszczeń. W przypadku silnego zabrudzenia należy podłoże umyć wodą z dodatkiem środka do mycia, spłukać i wysuszyć.

**Warunki malowania :**

Temperatura wyrobu	Temperatura podłoża	Wilgotność wzgl. powietrza
10 ÷ 30°C	5 ÷ 40°C	najwyżej 80 %

**Sposób aplikacji :**

Preparat można nanosić bez rozcieńczania:

- szczotka malarską,
- wałkiem (tylko w przypadku powierzchni gładkich),
- pędzlem.

**Rozcieńczalnik /zmywacz/ :**

Woda wodociągowa.

Pędzle i inne narzędzia malarskie myć wodą przed zaschnięciem preparatu. Po zaschnięciu umycie wodą jest niemożliwe.

### **Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :**

Zaleca się stosować 1 warstwę preparatu w przypadku powierzchni nowych i 2 warstwy w przypadku starych, kruchych powierzchni dla ich wzmocnienia. Drugą warstwę preparatu nakładać metodą „mokro na mokro”.

Wykonanie następnych operacji na zagruntowanych powierzchniach np. malowanie, klejenie tapet, klejenie glazury, należy przeprowadzać po upływie co najmniej 12 godzin od nałożenia preparatu.

### **Tworzenie zestawu z innymi wyrobami :**

Na powierzchni zagruntowane preparatem LOWIGRUNT można nakładać farby wodorozcieńczalne nawierzchniowe (np. LOWINIT, LOKRYL, LOKRYL-Plus, eko-LOWICYN), naklejać tapety lub kłaść płytki ceramiczne itp.

Nie wyklucza się zastosowania preparatu LOWIGRUNT pod inne wyroby po uprzednim sprawdzeniu.

### **Warunki bezpieczeństwa :**

LOWIGRUNT jest produktem niepalnym i nieszkodliwym dla użytkowników. Może zawierać śladowe ilości lotnych substancji organicznych VOC (pon. 1,5 % wag.), które ulatniają się wraz z wodą podczas schnięcia.

W czasie prac malarskich przestrzegać zasad higieny, unikać zabrudzenia skóry i oczu, pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu. Preparat przechowywać w zamkniętych opakowaniach, poza zasięgiem dzieci.

### **Magazynowanie i transport :**

LOWIGRUNT należy przechowywać w opakowaniach plastikowych, szczelnie zamkniętych, w zadanych magazynach. Temperatura magazynowania 5 ÷ 25 °C. **Chronić przed mrozem!**

Podczas transportu opakowania zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Preparat nie jest towarem niebezpiecznym w sensie międzynarodowych przepisów transportowych.

### **Informacje dodatkowe :**

- Nie mieszać preparatu LOWIGRUNT z innymi preparatami.
- Producent preparatu nie odpowiada za jakość powłok w przypadku nie zastosowania się do jego zaleceń.
- Odstępstwa od Karty katalogowej odnośnie stosowania wyrobu należy uzgadniać z producentem.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej wyrobu, bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym tracą ważność edycje wcześniejsze.

Wyd.03 /2016-09-15  
TB/JK