



**malexim**<sup>®</sup>  
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

ul. Przecławaska 5, 03-879 Warszawa  
tel. 022 744 23 90, 022 744 23 91, 022 670 40 43  
e-mail: biuro@malexim.pl

**www.malexim.pl**

DANE TECHNICZNE 12.12.2024 r.

## Malsilbet

Nazwa handlowa	<b>Malsilbet farba akrylowo-silikonowa do malowania betonu i pianki PUR</b>
Nazwa wg normy	Malsilbet farba akrylowo-silikonowa do malowania betonu i pianki PUR
PKWiU	<b>20.30.11.0</b>
Norma	ZN-1/01/2012
Opis produktu	<b>Malsilbet</b> to farba nadająca malowanej powierzchni hydrofobowe wykończenie.
Zastosowanie	Malsilbet to nowoczesna wodorozcieńczalna farba akrylowo-silikonowa przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania wszelkiego rodzaju podłoży betonowych oraz do zabezpieczania powierzchni sztywnej pianki poliuretanowej PUR przed promieniowaniem UV. Po naniesieniu na malowane podłoże daje trwałą, wodoodporną i elastyczną powłokę.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Podłoża surowe porowate można zagruntować rozcieńczonym <b>Malsilbetem</b> . <b>Malsilbet</b> należy rozcieńczyć 20-30% wody pitnej. Przed malowaniem podłoże musi być oczyszczone z kurzu, luźnych płatów farb, porostów i starych powłok farb klejowych. Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż po 28 dniach od nałożenia. Podłoża przed malowaniem należy odtłuścić z wszelkich zanieczyszczeń jak brud i tłuszcz przy pomocy wodnego roztworu detergentu EKOSOLWENT (prod. MALEXIM). Stare tłuszczące się powłoki usunąć mechanicznie, a dobrze przyczepne do podłoża korzystnie jest schropować papierem ściernym. Farbę przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Prace malarskie powinny być prowadzone w temperaturze otoczenia nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 30°C. <b>Malsilbet</b> jest zalecany do malowania ekranów betonowych przy drogach, betonowych filarów i przęseł mostowych, ogrodzeń betonowych, figur ogrodowych, betonowych basenów ogrodowych, posadzek betonowych w garażach, warsztatach i magazynach oraz elewacji budynków. <b>Malsilbet</b> można stosować również na różnorodne materiały budowlane takie jak: tynk, cegła, gips, płyty kartonowo-gipsowe oraz drewno i materiały drewnopodobne. Powłoka dzięki polimerom silikonowym odznacza się podwyższoną odpornością na zabrudzenia, działanie czynników chemicznych i atmosferycznych oraz zabezpiecza malowaną powierzchnię przed wchłanianiem wilgoci. Zabrudzoną powierzchnię można zmywać wodą z detergentem.
Sposób użycia	<b>Farbę wymieszać. Do ustawienia lepkości stosować wodę pitną. Uwaga: Najkorzystniej jest malować w temp. 15-30°C.</b>
Właściwości	<b>Malsilbet</b> jak każda farba akrylowo-silikonowa jest bardzo odporna na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych, powłoka nie żółknie i nie pęka pod wpływem słońca.
Kolor	Karta kolorów
Opakowania	0,7; 2,5; 10,0 litra
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 60 ± 2% wag. <b>Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100</b> <b>Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 50</b> Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,2 dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> lub 0,25 kg/m <sup>2</sup> . <b>Zalecana ilość warstw: 2</b> Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.

<b>Czas wysychania</b>	<p>Czasy wysychania w temp. <math>23 \pm 2^\circ\text{C}</math> przy DTF <math>50 \mu\text{m}</math>:</p> <p><b>Pyłosuchość</b> - <b>0,5 godz.</b>  <b>Suchość w dotyku</b> - <b>1 godz.</b></p> <p>Ponowne malowanie w temp. <math>23 \pm 2^\circ\text{C}</math> po 2 godz.  Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.</p>
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda pitna
<b>Sposób nanoszenia</b>	<p>Pędzel  Walek  Natrysk pneumatyczny</p>
<b>Parametry techniczne</b>	<p>Lepkość umowna wg kubka Forda <math>\Phi 6</math> min. 120 sek.  Gęstość, max najwyżej <math>1,25 \text{ g/cm}^3</math></p> <p><b>Zawartość LZO: &lt; 40 g/l</b>  <b>Dopuszczalna zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia – 140 g/l (kat. A/i)</b></p>
<b>Atesty i Certyfikaty</b>	
<b>Wskazówki BHP i ppoż.</b>	Należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.
<b>Transport i przechowywanie</b>	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. $5-25^\circ\text{C}$ .
<b>Okres przydatności do użycia</b>	36 miesięcy od daty produkcji.