



malexim[®]
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 12.12.2016 r.

Malsilbet

Nazwa handlowa	Malsilbet farba akrylowo-silikonowa do malowania betonu i pianki PUR
Nazwa wg normy	Malsilbet farba akrylowo-silikonowa do malowania betonu i pianki PUR
PKWiU	20.30.11.0
Norma	ZN-1/01/2012
Opis produktu	Malsilbet 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 Malsilbetem . Malsilbet 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. Malsilbet 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. Malsilbet 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	Farbę wymieszać. Do ustawienia lepkości stosować wodę pitną. Uwaga: Najkorzystniej jest malować w temp. 15-30°C.
Właściwości	Malsilbet 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	1,0; 2,5; 5,0; 10,0 litra
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 60 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 50 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,2 dcm ³ /m ² lub 0,25 kg/m ² . Zalecana ilość warstw: 2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.



Czas wysychania	Czasy wysychania w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ przy DTF $50 \mu\text{m}$: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 1 godz. Ponowne malowanie w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ po 2 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.
Rozcieńczalnik	Woda pitna
Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny
Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi 6$ min. 120 sek. Gęstość, max najwyżej $1,25 \text{ g/cm}^3$ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FW: 140 g/l. Produkt zawiera max.: $25 \div 35 \text{ g LZO}$ (zależnie od koloru farby)
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
Wskazówki BHP i ppoż.	Należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.
Transport i przechowywanie	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. $5-25^\circ\text{C}$.
Okres przydatności do użycia	36 miesięcy od daty produkcji.