



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.

AQUAPOL LAKIER

Nazwa handlowa	AQUAPOL LAKIER lakier poliuretanowy na parkiet
Nazwa wg normy	AQUAPOL LAKIER lakier poliuretanowy na parkiet
PKWiU	20.30.11.0
Norma	PN-C-81802:2002
Opis produktu	AQUAPOL LAKIER to wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy lakier poliuretanowy, utwardzany przez fizyczne odparowanie wody.
Zastosowanie	AQUAPOL LAKIER przeznaczony jest do malowania drewna eksploatowanego wewnątrz pomieszczeń domowych, obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych. Szczególnie polecany jest do malowania podłóg, parkietów, poręczy, boazerii, drewnianych elementów dekoracyjnych oraz mebli. Może być stosowany także do malowania płyt ze sklejk lub korka.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Podłoże drewniane przeznaczone do malowania powinno być suche, czyste, odpylone i pozbawione pozostałości organicznych jak wosk, tłuszcz, olej lub inne preparaty stosowane do konserwacji drewna. Stare powłoki lakiernicze należy starannie usunąć, np. przez cyklinowanie. Surowe drewno korzystnie jest zagruntować rozcieńczoną farbą EKOCYNKAL LAKIER lub rozcieńczonym AQUAPOL LAKIER. Po kilku godzinach można przystąpić do malowania zasadniczego. W celu uzyskania wysokiej dekoracyjności i gładkości wymalowania, korzystnie jest szlifować papierem ściernym surowe drewno, a następnie każdą kolejną warstwę wyschniętego lakieru. Kolejne warstwy nakładać co 4 godziny w zależności od temperatury otoczenia. Do malowania podłóg i poręczy zaleca się nanosić 3-4 warstwy, a do boazerii i elementów dekoracyjnych 2-3 warstwy. Powłoki AQUAPOL LAKIER można eksploatować po 3 dniach, ale pełne właściwości technologiczno-użytkowe powłoka uzyskuje po 7 dniach. Podane informacje odnoszą się do malowania w temperaturze otoczenia 15-25°C i wilgotności względnej powietrza 40-70 % oraz przy intensywnym wietrzeniu pomieszczeń. W innych warunkach czas wysychania i gotowości do pełnej eksploatacji może się zmienić. W przypadku niskich temperatur i dużej wilgotności powietrza mogą wystąpić przebarwienia na powierzchni, dlatego korzystnie jest wtedy wentylować pomieszczenia ciepłym powietrzem. Po wyschnięciu powłoka charakteryzuje się dużą gładkością i połyskiem.
Sposób użycia	AQUAPOL LAKIER w opakowaniach handlowych jest gotowy do użycia i nie wymaga rozcieńczania. Przed rozpoczęciem malowania wyrób należy wymieszać.
Właściwości	Po wyschnięciu tworzy estetyczne, trwałe powłoki o aksamitnym połysku. Łagodny zapach preferuje tę farbę do stosowania w pomieszczeniach o słabej wentylacji.
Kolor	Bezbarwny
Opakowania	0,7; 2,5; 10 litrów

Wydajność	<p>Zawartość części stałych: 35 ± 2% obj. lub 40 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 35 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,25 dcm³/m² lub 0,26 kg/m². Zalecana ilość warstw: 1-2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.</p>
Czas wysychania	<p>Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 40 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie w temp. 23±2°C po 4 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.</p>
Rozcieńczalnik	Woda
Sposób nanoszenia	<p>Pędzel Wałek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny</p>
Parametry techniczne	<p>Gęstość 1,05±0,05 g/cm³ Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min. 70 sek. Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FW: 140 g/l. Produkt zawiera max.: 20÷30 g LZO (zależnie od potysku farby)</p>
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	Lakier należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. 5-25°C.
Okres przydatności do użycia	36 miesięcy od daty produkcji.