

DANE TECHNICZNE 12.08.2017 r.

MAGNETIC AQUAPOL

Nazwa handlowa	MAGNETIC AQUAPOL akrylowa farba tablicowa magnetyczna 2w1
Nazwa wg normy	MAGNETIC AQUAPOL akrylowa farba tablicowa magnetyczna 2w1
PKWiU	20.30.11.0
Norma	PN-C-81907:2003
Opis produktu	MAGNETIC AQUAPOL to nowoczesna wodorozcieńczalna farba akrylowa.
Zastosowanie	MAGNETIC AQUAPOL przekształca powierzchnie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z betonu, cegły, płyt gipsowych, drewna i jego pochodnych oraz tworzyw sztucznych w tablice magnetyczne, po których można pisać i rysować kredą oraz przyczepiać magnesy (najlepiej neodymowe).
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnia do malowania powinna być czysta, sucha, pozbawiona kurzu, plam z oleju i innych zanieczyszczeń. Tłuste plamy najlepiej usunąć przez zmycie środkiem EKOSOLWENT (prod. MALEXIM). Podłoże o wysokiej gładkości należy koniecznie schropowacić. Korzystne jest, aby podłoże przeznaczone do malowania zostało zagruntowane rozcieńczoną MAGNETIC AQUAPOL w proporcji: 1 cz. farby : 1 części wody. Po upływie min. 1 godziny przygotowane podłoże można malować. Temperatura otoczenia, farby i malowanej powierzchni w czasie malowania i suszenia nie powinna być niższa od +5°C i wyższa od +35°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%, a temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa o minimum 3°C od punktu rosy. MAGNETIC AQUAPOL należy dokładnie wymieszać. Jeśli farba jest zbyt gęsta należy dodać około 5%-10% wody i ponownie dokładnie wymieszać. MAGNETIC AQUAPOL nakładać dwukrotnie przy pomocy pędzla, wałka lub natryskiem do uzyskania stanu równomiernego pokrycia. Drugą warstwę nakładać po 2 godzinach. W temp. 23±2°C i wilgotności względnej powietrza 50±5% po 24 godzinach powłoka nadaje się do użytkowania. Pełne utwardzenie wykonanej powłoki w warunkach optymalnych następuje po upływie 7 dni.
Właściwości	MAGNETIC AQUAPOL tworzy matową powłokę dekoracyjną o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i chemicznych, łatwą w utrzymaniu, bezpieczną w użyciu, odporną na ścieranie, okresowe działanie wody i środków myjących. Pomalowane powierzchnie nadają się do pisania kredą i przyklejania notatek magnesami w szkołach, przedszkolach, biurach, restauracjach oraz kuchniach.
Kolor	Czarny lub według uzgodnień
Opakowania	0,7; litra
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 60 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej --100 μm, grubość powłoki suchej --50 μm. Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,2 l/m ² . Wydajność teoretyczna przy grubości 100 μm suchej powłoki - 5 m ² /l. Zalecana ilość warstw: 2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.

Czas wysychania	<p>Czasy wysychania w temp. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ przy DTF $50 \mu\text{m}$:</p> <p>Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 1 godz.</p> <p>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.</p>
Rozcieńczalnik	Woda pitna
Sposób nanoszenia	<p>Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny</p>
Parametry techniczne	<p>Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi 6$ min. 100 sek. Gęstość, max najwyżej 1,65 g/cm³</p> <p>Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FW: 140 g/l. Produkt zawiera max.: $10 \div 20$ g LZO (zależnie od koloru 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	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.