

## KARTA TECHNICZNA NOBILES HYDRO

Emalia akrylowa do drewna i metalu; połysk, półmat; różne kolory



Uniwersalne zastosowanie - szeroka możliwość wymalowań zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń



Trwały efekt wymalowania



Odporna na czynniki atmosferyczne

INFORMACJE O PRODUKCIE	
<b>Zastosowanie</b>	Nobiles Hydro to emalia akrylowa wodorozcieńczalna charakteryzująca się krótkim czasem schnięcia. Uzyskane powłoki są odporne na działanie wody, promieni słonecznych, jak również innych czynników atmosferycznych. Emalia Hydro przeznaczona jest do malowania dekoracyjnego powierzchni: drewnianych, betonowych i cementowo - wapiennych oraz stalowych i żeliwnych uprzednio zagruntowanych podkładem antykorozyjnym. Może służyć do malowania konstrukcji stalowych np. elementy metalowe balkonów, malowania elementów drewnianych altan oraz drzwi i okien, a także lamperii na tynkach cementowo - wapiennych. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz obiektów.
<b>Kolorystyka</b>	biała (połysk) + 10 kolorów (półmat) Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
<b>Opakowania</b>	0,4L, 0,8L, 10L Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
<b>Właściwości powłoki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efekt dekoracyjny:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- półmat - kolory, połysk - biała.</li> </ul> </li> <li>• Odporność na działanie wody               <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporna na wilgoć obecną w powietrzu atmosferycznym. Nie nadaje się do zabezpieczenia powierzchni pozostających w zanurzeniu lub wykazujących znaczne i długotrwałe nasilenie zjawiska kondensacji pary.</li> </ul> </li> <li>• Odporność mechaniczna               <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobra przyczepność do podłoża,</li> </ul> </li> <li>• Odporność chemiczna               <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporna na działanie czynników atmosferycznych.</li> </ul> </li> <li>• Inne               <ul style="list-style-type: none"> <li>- wodorozcieńczalna niskozapachowa formuła,</li> <li>- krótki czas tworzenia powłoki,</li> <li>- dobre właściwości dekoracyjne,</li> </ul> </li> </ul> <p>Ewentualne zabrudzenia niezwłocznie usunąć miękką gąbką i wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń.</p>
<b>Skład nominalny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigment - pigmenty organiczne i nieorganiczne</li> <li>• Substancja błonotwórcza - dyspersja akrylowa</li> <li>• Rozpuszczalnik - woda</li> </ul>
<b>Gęstość</b>	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>LZO</b>	Limit zawartości LZO (kat.:A/d): 130g/l (2010). Produkt zawiera max 129g/l LZO
<b>Schnięcie</b>	Dla pojedynczej warstwy, w temperaturze ok.+20°C i wilgotności względnej ok. 50%, przy dobrej wentylacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do schnięcia powierzchniowego – 2 godziny,</li> <li>- do nakładania następnej warstwy – 8 godzin,</li> </ul> <p>Ostrożne użytkowanie wymalowanej powierzchni można dopuścić po 24 godzinach. <i>Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.</i></p>

## KARTA TECHNICZNA NOBILES HYDRO

Emalia akrylowa do drewna i metalu; połysk, półmat; różne kolory


Ilość warstw	2 warstwy
Wydajność	Do 10 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża.
Rozcieńczalnik	Woda pitna
Okres ważności	Okres przydatności: 2 lata od daty produkcji. Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.
Certyfikaty	Pracujemy zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001:2008

### STOSOWANIE PRODUKTU

Przygotowanie wyrobu	Dokładnie wymieszać przed malowaniem. Nie rozcieńczać emalii. Nie dodawać obcych składników.
Przygotowanie podłoża	<p>Powierzchnie do malowania muszą być pozbawione uszkodzonych powłok farb, zwarte, czyste, całkowicie suche, odtłuszczone, bez nalotów organicznych oraz zmatowione i odpylone.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powłoki farb słabo przyczepnych należy całkowicie usunąć z podłoża, a następnie powierzchnie przemyć wodą w celu usunięcia pylistych pozostałości i kurzu. Pozostaw do wyschnięcia.</li> <li>2. Z powierzchni należy usunąć zanieczyszczenia ograniczające przyczepność farby. Zanieczyszczenia zmyj wodą ze środkiem myjącym. Pozostaw do wyschnięcia.</li> <li>3. Powierzchnie zagrzybione oczyść za pomocą szpachelki, a następnie zastosuj odpowiedni środek grzybobójczy.</li> <li>4. Nierówności i uszkodzenia powierzchni wypełnij odpowiednią masą szpachlową, a następnie wyrównaj i wygładź.</li> <li>5. Gruntowanie podłoża (surowe - wcześniej niemalowane i/lub odstonięte): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Powierzchnie drewniane: - zagruntuj rozcieńczoną emalią Nobiles Hydro dodatkiem 15–20 % czystej wody.</li> <li>• Powierzchnie metalowe (stalowe i żeliwne): - zagruntuj podkładem Nobiles Nobikor.</li> <li>• Powierzchnie betonowe i cementowo-wapienne: - wyrezonowane przez min. 4 tygodnie, silnie nasiąkliwe i niestabilne podłoże zagruntuj podkładem Nobiles Nobigrunt</li> </ul> </li> </ol> <p><i>Uwaga!</i> Na podłożach uprzednio malowanych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu farby powstanie niepożądaný efekt należy stare powłoki całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoże zgodnie z powyższymi wskazówkami.</p>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warunki malowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +10°C a 30°C,</li> <li>- wilgotność względna powietrza powinna być niższa niż 80%</li> <li>- nie malować w wilgotnych warunkach (np. w czasie lub kiedy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w upalne popołudnia oraz przy silnym wietrze</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki. Temperatura podłoża stalowego powinna być co najmniej 3°C wyższa niż temperatura punktu rosy otoczenia.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zalecane metody malowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia syntetycznego.</li> <li>- watek: najlepszy efekt uzyskasz stosując wateki welurowe o długości runa 5-10 mm</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Nie wyklucza się zastosowania metod natryskowych. Dobór parametrów do metody natryskowej uzależniony jest od indywidualnych potrzeb i cech urządzenia, powinien być poprzedzony próbami technicznymi.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parametry malowania nawierzchniowego (ostatecznego) <i>Malowanie pędzlem, watekiem, natryskiem:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nakładaj 2 warstwy farby, w odstępie co najmniej 8 godzin,</li> <li>- nabieraj na watek lub pędzel obfite i równomierne ilości farby,</li> <li>- rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej warstwy.</li> </ul> </li> <li>• Zalecana grubość warstwy na mokro 100 µm, na sucho 35 µm</li> </ul> <p><i>Uwaga!</i> <i>Należy upewnić się, czy krawędzie i narożniki są dobrze pomalowane.</i></p>

## KARTA TECHNICZNA NOBILES HYDRO

Emalia akrylowa do drewna i metalu; połysk, półmat; różne kolory

	<p>Świeżo pomalowanych drzwi i okien nie zamykaj przed ostatecznym wyschnięciem powłoki emalii. Nie stosuj na podłogi.</p> <p>Po zakończeniu prac malarskich wietrzyc do zaniku charakterystycznego zapachu.</p>
Czyszczenie narzędzi malarskich	<p>Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je czystą wodą.</p> <p>Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.</p>
DODATKOWE INFORMACJE	
Przechowywanie i transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przechowywanie</li> </ul> <p>W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5<sup>0</sup>C, w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od źródeł ciepła.</p> <p><i>Uwaga:</i></p> <p>Produkt wodny. W temperaturach ujemnych ulega trwałemu uszkodzeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport</li> </ul> <p>Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny w rozumieniu aktualnie obowiązującej Umowy ADR. Przewozić krytymi środkami transportu.</p> <p>Szczegółowe wytyczne w Karcie Charakterystyki produktu (sekcja 7 i 14).</p>
Środki ostrożności	Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu
Dopuszczenie do obrotu i stosowania	<p>Karta Charakterystyki</p> <p>Atest PZH</p> <p>e – gwarancja dokładności napełniania opakowań</p>
Troska o środowisko	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Jeżeli robisz dłuższą przerwę w malowaniu, włóż pędzle i wałki do szczelnych plastikowych torebek, zaklejając je taśmą dookoła uchwytów. To sprawi, że nie wyschną i następnego dnia będą się doskonale nadawały do dalszego użytku. Po zakończonym malowaniu usuń nadmiar farby na gazetę i umyj narzędzia w pojemniku, zamiast pod bieżącą wodą.</p> </div>
Informacje uzupełniające	<p>Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów.</p> <p>Informacje zawarte w karcie technicznej są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu.</p> <p>W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia.</p> <p>Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek – piątek);</li> <li>- pod adres e-mail: <a href="mailto:info.akzonobel@akzonobel.com">info.akzonobel@akzonobel.com</a>;</li> <li>- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. ul. Wybrzeże Gdyńskie 6D 01-531 Warszawa</li> </ul>
Data aktualizacji	Maj 2012