



KARTA TECHNICZNA NOBILES DACH I RYNNA

Bezpodkładowa farba na ocynk; matowa; różne kolory



Gruntoemalia zapewnia:

- Bardzo szybkie schnięcie
- Wysoką elastyczność
- Odporność na czynniki atmosferyczne (m.in. UV)

INFORMACJE O PRODUKCIE

Zastosowanie	Nobiles Dach i Rywna to bezpodkładowa farba o matowym wykończeniu przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni ocynkowanych, takich jak blachodachówki, rynny, rury, konstrukcje metalowe, siatki ogrodzeniowe, itp. Dzięki nowoczesnej formule zapewnia długotrwałe i profesjonalne zabezpieczenie antykorozyjne malowanej powierzchni. Farba jest szybko schnąca, wysoce odporna na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych oraz bardzo dobrze przyczepna do podłoża.
Kolorystyka	10 kolorów Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Opakowania	0,75L, 5L, 10L Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Własności powłoki	<ul style="list-style-type: none">• Wygląd powłoki- matowy.• Przeznaczenie- na zewnątrz• Odporność na działanie wody- wytrzymuje okresowy kontakt z wodą, pomalowane powierzchnie nie mogą być zanurzone w wodzie,- wytrzymuje standardową wilgotność powietrza atmosferycznego.• Odporność mechaniczna- doskonała przyczepność do podłoża ocynkowanych,- dobra odporność na uderzenia i zarysowania,- odporna na mycie wodą z dodatkiem detergentów.• Inne- krótki czas schnięcia – pozwala nałożyć wymagane warstwy produktu w ciągu jednego dnia.
Skład nominalny	<ul style="list-style-type: none">• Pigment - odporne na światło pigmenty organiczne i nieorganiczne• Substancja błonotwórcza - dyspersja akrylowa• Rozpuszczalnik - woda• Inne – pigmenty antykorozyjne
Gęstość	Ok. 1,18 g/cm ³
LZO	Limit zawartości LZO (kat.:A/d): 130g/l (2010). Produkt zawiera max 129g/l LZO
Schnięcie	Dla pojedynczej powłoki o grubości 40 µm, w temperaturze ok.+20°C i wilgotności względnej ok. 50%: <ul style="list-style-type: none">- do schnięcia powierzchniowego – 1,5 godziny- do nakładania następnej warstwy – 4 godziny <i>Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.</i>
Ilość warstw	2-3 warstwy
Wydajność	Do 7 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża.
Rozcieńczalnik	Woda
Okres ważności	Okres przydatności: 2 lata od daty produkcji. Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.



KARTA TECHNICZNA NOBILES DACH I RYNNA

Bezpodkładowa farba na ocynk; matowa; różne kolory

STOSOWANIE PRODUKTU	
Przygotowanie wyrobu	Dokładnie wymieszać przed malowaniem. Nie dodawać obcych składników.
Przygotowanie podłoża	<p>Podłoże przed malowaniem musi być:</p> <ul style="list-style-type: none">- suche,- czyste i odtłuszczone (bez zabrudzeń – kurzu, piasku, plam, nalotów organicznych itp.),- wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru, słabo przyczepnych powłok farb, zgorzeli, luźnej rdzy itp.). <p>• <i>Podłoża nowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- powierzchnie ocynkowane muszą być wysezonowane przez min. 4 miesiące,- należy oczyścić (wyszorować) podłoże 1-2% roztworem wodnym amoniaku. Gdy starty zostanie biały nalot korozyjny i zabrudzenia oraz powstanie szara piana - pozostawić ją na ok. 10 min. Dokładnie spłukać czystą wodą i natychmiast po wyschnięciu rozpocząć malowanie,- miejsca skorodowane oczyścić z rdzy i zastosować podkład antykorozyjny Nobiles Nobikor <p>• <i>Podłoża wcześniej malowane (poddane renowacji):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- powłoki farb słabo przyczepnych należy całkowicie usunąć z podłoża przy pomocy preparatów do usuwania powłok malarskich (na powierzchniach ocynkowanych nie zalecamy stosowania mechanicznych metod usuwania starych powłok aby nie uszkodzić ochronnej warstwy cynku),- dobrze przyczepne powierzchnie starych farb umyć wodą z dodatkiem detergentu, zmatowić drobnopiętnym papierem ściernym i odpylić,- w przypadku wystąpienia uszkodzeń poprzedniej powłoki na znacznej powierzchni, należy stare farby usunąć całkowicie,- miejsca skorodowane: powierzchnię oczyścić z luźnej rdzy, produktów korozji, starych, uszkodzonych, słabo przyczepnych do podłoża powłok malarskich oraz uszkodzonych i skorodowanych powłok cynkowych za pomocą szczotki drucianej, szlifowania. Usunąć powstały pył i odpadki. Oczyszczone miejsca (pozbawione ochronnej warstwy cynku) zagruntować podkładem antykorozyjnym Nobiles Nobikor. Farbę Nobiles Dach i Rywna nakładać na podkład Nobiles Nobikor po upływie 24 godzin. <p><i>Uwaga!</i> <i>Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest kluczowe dla uzyskania pełnych właściwości ochronnych powłoki. Na podłożach uprzednio malowanych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu farby powstanie niepożądany efekt należy stare powłoki całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoże zgodnie z powyższymi wskazówkami.</i> <i>Szlifowanie na sucho powoduje powstawanie kurzu i pyłu. Zalecamy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.</i></p>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none">- Warunki malowania- temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +10°C a +25°C,- wilgotność względna powietrza powinna być niższa niż 80%,- nie malować w wilgotnych warunkach (np. w czasie lub kiedy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w upalne popołudnia oraz przy silnym wietrze. <p><i>Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki. Temperatura podłoża powinna być co najmniej 3°C wyższa niż temperatura punktu rosy otoczenia.</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Zalecane metody malowania- pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia syntetycznego lub mieszanego (mieszanka włókna naturalnego i włókna syntetycznego), przeznaczone do emalii wodnych,- wałek: najlepszy efekt uzyskasz stosując wałki welurowe o długości runa 5-10 mm,- natrysk hydrodynamiczny: zalecane parametry urządzenia:<ul style="list-style-type: none">o ciśnienie robocze 210 [bar]o średnica dyszy 0,015" / 0,38 mm (dysza PAA515)o kąt natrysku 50 <p><i>Parametry natrysku wykonane na urządzeniach firmy GRACO, model STmax395</i> <i>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">- Parametry malowania nawierzchniowego (ostatecznego) <p><i>Malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiem:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- nie rozcieńczaj emalii,- nakładaj 2-3 warstwy, w odstępie 4 godzin od naniesienia poprzedniej warstwy,



KARTA TECHNICZNA NOBILES DACH I RYNNA

Bezpodkładowa farba na ocynk; matowa; różne kolory

	<ul style="list-style-type: none">- nabieraj na wałek lub pędzel obfite i równomierne ilości farby,- rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej, dobrze kryjącej warstwy. <p>• Zalecana grubość warstwy na mokro 100-150 µm, na sucho 40-60 µm</p> <p><i>Uwaga!</i> <i>Należy upewnić się, czy krawędzie i narożniki są dobrze pomalowane.</i> <i>Emalii nie należy rozprowadzać na zbyt dużej powierzchni (powstaje wtedy zbyt cienka powłoka).</i> <i>Łączna grubość suchej powłoki powinna wynosić minimum 120 mikrometrów.</i> <i>W trakcie eksploatacji powłoka będzie podlegać procesom starzeniowym objawiającym się nieznaczną zmianą intensywności niektórych kolorów, efekt ten jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na właściwości ochronne powłoki.</i></p>
Czyszczenie narzędzi malarskich	Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je czystą wodą. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.

DODATKOWE INFORMACJE

Przechowywanie i transport	<ul style="list-style-type: none">• Przechowywanie W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, najlepiej w temperaturze powyżej +5 °C, w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od źródeł ciepła. <p><i>Uwaga:</i> <i>Produkt wodny. W temperaturach ujemnych ulega trwałemu uszkodzeniu.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Transport Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu aktualnie obowiązującej Umowy ADR. Przewozić krytymi środkami transportu. <p><i>Szczegółowe wytyczne w Karcie Charakterystyki produktu (sekcja 7 i 14).</i></p>
Środki ostrożności	Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta Charakterystyki Atest PZH e – gwarancja dokładności napełniania opakowań
Informacje uzupełniające	Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów. 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. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować: <ul style="list-style-type: none">- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek – piątek);- pod adres e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com;- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. ul. Krakowiaków 48 02-255 Warszawa
Data aktualizacji	Styczeń 2017