



KARTA TECHNICZNA NOBILES GRZEJNIKI

Emalia termoodporna do metalu, półmatowa; biała



- odporna na działanie wysokich temperatur
- odporna na żółknięcie
- wysoce odporna na działanie czynników mechanicznych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Zastosowanie	Nobiles Grzejniki to emalia ftalowa o półmatowym wykończeniu przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania żeliwnych i stalowych grzejników centralnego ogrzewania. Emalia Nobiles Grzejniki charakteryzuje się dużą odpornością na działanie wysokich temperatur do +80°C oraz wysoką wydajnością. Dzięki nowoczesnej formulacji farby, pomalowana powłoka jest odporna na żółknięcie.
Kolorystyka	Biały Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Opakowania	0,5L, 1L Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Własności powłoki	<ul style="list-style-type: none">• Wygląd powłoki- półmatowy.• Przeznaczenie- wewnątrz pomieszczeń.• Odporność na działanie wody- wytrzymuje okresowy kontakt z wodą,- wytrzymuje standardową wilgotność powietrza w pomieszczeniach (pomalowane powierzchnie nie mogą być w stałym kontakcie z wodą i narażone na kondensację wilgoci).• Odporność na działanie temperatur- odporna na działanie temperatur do +80°C – nie żółknie w czasie eksploatacji
Skład nominalny	<ul style="list-style-type: none">• Pigment - pigmenty nieorganiczne• Substancja błonotwórcza - żywica alkidową• Rozpuszczalnik - węglowodory alifatyczne (zawierające poniżej 1% związków aromatycznych)
Gęstość	do 1,4 g/cm ³
LZO	Limit zawartości LZO (kat.:A/i): 500g/l (2010). Produkt zawiera max 499g/l LZO
Schnięcie	Dla pojedynczej powłoki o grubości 40 µm, w temperaturze ok.+20 ⁰ C i wilgotności względnej ok. 50%: <ul style="list-style-type: none">- do schnięcia powierzchniowego – 5 godzin,- do nakładania następnej warstwy – 24 godziny Wymalowana powłoka nadaje się do eksploatacji po 24 godzinach. <i>Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności oraz nałożenie kilku warstw mogą wydłużyć czas schnięcia.</i>
Ilość warstw	2 warstwy
Wydajność	Do 12 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża.
Rozcieńczalnik	Nobiles Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych i olejnych ogólnego stosowania
Okres ważności	Okres przydatności: 3 lata od daty produkcji. Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.



KARTA TECHNICZNA NOBILES GRZEJNIKI

Emalia termoodporna do metalu, półmatowa; biała

STOSOWANIE PRODUKTU

Przygotowanie wyrobu	Dokładnie wymieszać przed malowaniem. Dopuszcza się, dla uzyskania odpowiedniej konsystencji produktu, w zależności od metody malowania, rozcieńczyć emalię max. 10% Rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych i olejnych ogólnego stosowania marki Nobiles. Nie dodawać obcych składników.
Przygotowanie podłoża	Podłoża do malowania muszą być: - zimne, - suche, - czyste i odtłuszczone (bez zabrudzeń – kurzu, piasku, plam, nalotów organicznych itp.), - wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru, słabo przyczepnych powłok farb, zgorzeli-ny, luźnej rdzy itp.), z grzejników usunąć resztki starej, łuszczącej się powłoki, powierzchnie przeszli-fować i odpylić, - elementy wcześniej nie malowane, odstłonięte fragmenty metalu oraz jeżeli grzejniki będą eksploat-owane w pomieszczeniach o dużej wilgotności (pralnie, łazienki) należy zagruntować odpowiednim podkładem antykorozyjnym. <i>Uwaga!</i> <i>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>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none">- Warunki malowania:- temperatura wyrobu – min. +10°C,- optymalna temperatura otoczenia powinna być pomiędzy +5°C a +30°C,- wilgotność względna powietrza powinna być niższa niż 80%,- kaloryfery oraz instalacje grzewcze maluj tylko wtedy, kiedy są zimne. <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> <ul style="list-style-type: none">- Zalecane metody malowania:- pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia naturalnego lub mieszanego (mieszanka włókna naturalnego i włókna syntetycznego),- watek: najlepszy efekt uzyskasz stosując watki z runa naturalnego (watki moherowe) lub mieszanego (watki welurowe – mieszanka runa naturalnego i syntetycznego) o długości runa do 8mm. <i>Zapis o dopuszczeniu natrysku został usunięty decyzją koncernu Akzo Nobel, ze względu na spodziewane prawne restrykcje odnośnie aplikacji natryskiem dla produktów zawierających substancję oksym butan-2-onu.</i> <ul style="list-style-type: none">- Parametry malowania nawierzchniowego (ostatecznego) <i>Malowanie pędzlem, watekiem:</i> <ul style="list-style-type: none">- nakładaj 2 warstwy emalii, w odstępie 24 godziny od naniesienia poprzedniej warstwy,- do metody natryskowej, w zależności od potrzeb, dopuszcza się rozcieńczenie produktu max. 10% obj.- rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej warstwy. <ul style="list-style-type: none">- Zalecana grubość warstwy: na mokro 80µm, na sucho 40 µm <i>Uwaga!</i> <i>Emalii nie należy rozprowadzać zbyt grubymi warstwami.</i> <i>Podczas malowania należy zapewnić dobrą wentylację.</i> <i>Pomalowane powierzchnie pozostawić do wyschnięcia przez min. 24 godziny przed ponownym ogrzaniem grzejnika. Zwiększanie temperatury powinno odbywać się stopniowo.</i> <i>Po włączeniu ogrzewania w pomieszczeniu należy zapewnić skuteczną wentylację lub intensywnie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.</i>
Czyszczenie narzędzi malarskich	Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je Rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych i olejnych ogólnego stosowania marki Nobiles. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.



KARTA TECHNICZNA NOBILES GRZEJNIKI

Emalia termoodporna do metalu, półmatowa; biała

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 i zapłonu. <i>Uwaga:</i> <i>Produkt łatwopalny.</i>Transport Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu aktualnie obowiązującej Umowy ADR. Przewozić krytymi środkami transportu. <i>Szczegółowe wytyczne w Karcie Charakterystyki produktu (sekcja 7 i 14).</i>
Środki ostrożności	Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta Charakterystyki Atest PZH Pracujemy zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001:2008 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 2016