



KARTA TECHNICZNA
NOBILES NOBIKOR
 Podkład do metalu, matowy; różne kolory



Podkład Nobikor zapewnia:

- ü Długotrwałą ochronę antykorozyjną
- ü Najlepszą przyczepność
- ü Wysoką wydajność

INFORMACJE O PRODUKCIE

Zastosowanie	Nobiles Nobikor to antykorozyjny podkład ftalowy, przeznaczony do ochronnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych pod wyroby: ftalowe, ftalowe karbamidowe, nitrocelulozowe i chlorokauczukowe. *Nobiles Nobikor dzięki zaawansowanej recepturze stanowi najlepszy podkład antykorozyjny. Technologia 3w1 oznacza: - bardzo dobrą przyczepność do podłoża - blokowanie rdzy - ochronę powierzchni nawet przy dużych zmianach temperatur (-20°C ÷ +50°C).
Kolorystyka	3 kolory Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Opakowania	0,5L, 1L, 5L, 10L Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Właściwości 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, • Odporność mechaniczna (wg PN-C- 81901) - przyczepność powłoki – nie mniej niż 2 stopnie, - odporność na uderzenia – co najmniej 50cm spadku ciężarka. • Odporność na działanie temperatur - wytrzymuje ciągłe działanie temperatur do +50°C (długotrwałe oddziaływanie temperatur powyżej 50°C może powodować zmiany koloru). • Odporność chemiczna - odporna na okresowe działanie rozcieńczonymi kwasami i zasadami (stężenie do 10%), - odporna na okresowe działanie (rozpryski, zachlapania) olejów napędowych i benzyn, - pomalowane powierzchnie nie mogą być zanurzone w w/w cieczach.
Skład nominalny	<ul style="list-style-type: none"> • Pigment - pigment antykorozyjny i inne pigmenty organiczne i nieorganiczne • Substancja błonotwórcza - żywica alkidowa • 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	<p>Dla pojedynczej powłoki o grubości 30-40 µm, w temp. ok. +20°C i wilgotności względnej ok. 50%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do schnięcia powierzchniowego – 0,5 godziny (Stopień 1) - do wyschnięcia powłoki – 3 godziny (Stopień 3) <p>Wymalowana powłoka nadaje się do eksploatacji po 20 godzinach</p> <p>Czas nakładania następnych warstw na powłokę Nobikoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podkładu Nobikor – min. 20 godzin; - wyrobów alkidowych – min. 20 godzin; - wyrobów chlorokauczukowych i nitrocelulozowych* – min. 48 godzin; <p><i>Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności oraz nałożenie kilku warstw mogą wydłużyć czas schnięcia.</i> * wskazane jest sprawdzenie na małej powierzchni możliwości nałożenia farby nawierzchniowej</p>



KARTA TECHNICZNA NOBILES NOBIKOR

Podkład do metalu, matowy; różne kolory

Ilość warstw	2 warstwy
Wydajność	Do 12 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża.
Rozcieńczalnik	Nobiles Rozcieńczalnik RF-04 do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania
Okres ważności	Okres przydatności: 2 lata od daty produkcji. Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.

STOSOWANIE PRODUKTU

Przygotowanie wyrobu	Dokładnie wymieszać przed malowaniem. Dopuszcza się, dla uzyskania odpowiedniej konsystencji produktu, w zależności od metody malowania, rozcieńczyć podkład max. 5% Rozcieńczalnikiem RF-04 do wyrobów ftalowych karbamidowych marki Nobiles. Nie dodawać obcych składników.
Przygotowanie podłoża	Podłoża stalowe i żeliwne: Podłoże przed malowaniem musi być: - 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.), resztki starej, łuszczącej się powłoki należy całkowicie usunąć, - nadać szorstkość gładkim i błyszczącym powierzchnią metalu za pomocą np. papieru ściernego. Usunąć powstały pył i kurz, - podłoża oczyścić do stopnia czystości powierzchni Sa2 – Sa2 ¹ / ₂ , zgodnie z PN-ISO 8501-1. <i>Uwaga!</i> <i>Przed malowaniem emalią nawierzchniową powierzchnię pomalowaną podkładem Nobiles Nobikor należy przeszlifować.</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:<ul style="list-style-type: none">- temperatura wyrobu – min. +10⁰C,- temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +10⁰C a 30⁰C,- 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. <i>Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki. Temperatura podłoża powinna być co najmniej 3⁰C wyższa niż temperatura punktu rosy otoczenia.</i> <ul style="list-style-type: none">Zalecane metody malowania:<ul style="list-style-type: none">- pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia naturalnego lub mieszanego (mieszanka włókna naturalnego i włókna syntetycznego),- wałek: najlepszy efekt uzyskasz stosując wałki z runa naturalnego (wałki moherowe) lub mieszanego (wałki 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, wałkiem:</i><ul style="list-style-type: none">- nakładaj 2 warstwy podkładu, w odstępie 20 godzin od nałożenia poprzedniej warstwy,- w przypadku skomplikowanych (trudnych do malowania) kształtów elementów konstrukcyjnych lub pionowych powierzchni dla uzyskania lepszego efektu nałóż większą ilość warstw,- rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej, dobrze kryjącej warstwy.Zalecana grubość warstwy:<ul style="list-style-type: none">na moko 80-100 μm, na sucho 30-40 μm <i>Uwaga!</i> <i>Należy upewnić się, czy krawędzie i narożniki są dobrze pomalowane.</i> <i>Podkładu nie należy rozprowadzać na zbyt dużej powierzchni (powstaje wtedy zbyt cienka powłoka).</i> <i>Podczas malowania należy zapewnić skuteczną wentylację.</i>
Czyszczenie narzędzi malarskich	Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je Rozcieńczalnikiem RF-04 do wyrobów ftalowych karbamidowych marki Nobiles. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.



KARTA TECHNICZNA NOBILES NOBIKOR

Podkład do metalu, matowy; różne kolory

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	<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">- 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