



## KARTA TECHNICZNA NOBILES STALOCHRON

Farba antykorozyjna bezpośrednio na rdzę; młotkowa, połysk; różne kolory



Gruntoemalia Stalochron:

- ü Bezpośrednio na rdzę
- ü Zapewnia bardzo dobre właściwości antykorozyjne

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Zastosowanie	Nobiles Stalochron to farba antykorozyjna, przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Tworzy wysokiej jakości elastyczne powłoki odporne na działanie wszystkich czynników atmosferycznych, gwarantujące długoletnie i profesjonalne zabezpieczenie malowanej powierzchni. Nie wymaga stosowania farb podkładowych i może być nakładana bezpośrednio na nowe powierzchnie metalowe, jak również na miejsca pokryte rdzą. Bardzo dobrze przyczepna do podłoża, trwale zabezpieczająca antykorozyjnie.
Kolorystyka	Wykończenie młotkowe: 2 kolory; Wykończenie połysk: 14 kolorów; Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Opakowania	0,65L, 2,5L, 5L, 10L Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Właściwości powłoki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efekt dekoracyjny</li> <li>- młotkowy, połyskowy.</li> <li>• Przeznaczenie</li> <li>- wewnątrz i na zewnątrz.</li> <li>• Odporność na działanie wody</li> <li>- wytrzymuje okresowy kontakt z wodą, pomalowane powierzchnie nie mogą być zanurzone w wodzie,</li> <li>- wytrzymuje standardową wilgotność powietrza atmosferycznego.</li> <li>• Odporność mechaniczna</li> <li>- odporna na zginanie i uderzenia,</li> <li>- dobra przyczepność do podłoża.</li> <li>• Odporność na działanie temperatur</li> <li>- wytrzymuje działanie temperatur: ciągłe do +80°C, okresowe do +150°C (długotrwałe działanie temperatur powyżej 50°C może powodować zmianę koloru).</li> <li>• Odporność chemiczna</li> <li>- odporna na okresowe działanie (rozpryski, zachlapania) rozcieńczonymi kwasami i zasadami (stężenie do 10%),</li> <li>- odporna na okresowe działanie (rozpryski, zachlapania) olejów napędowych i benzyn,</li> <li>- pomalowane powierzchnie nie mogą być zanurzone w w/w cieczach.</li> <li>• Inne</li> <li>- bardzo dobre właściwości antykorozyjne,</li> <li>- dobre krycie.</li> </ul>
Skład nominalny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigment - pigmenty organiczne i nieorganiczne</li> <li>• Substancja błonotwórcza - żywica alkidowa</li> <li>• Rozpuszczalnik - węglowodory alifatyczne (zawierające poniżej 1% związków aromatycznych)</li> <li>• Inne - składniki antykorozyjne, płatki aluminiowe</li> </ul>
Gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
LZO	Limit zawartości LZO (kat.:A/i): 500g/l (2010). Produkt zawiera max 499g/l LZO
Schnięcie	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 – 6 godzin</li> </ul> <i>Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.</i>



## KARTA TECHNICZNA NOBILES STALOCHRON

Farba antykorozyjna bezpośrednio na rdzę; młotkowa, połysk; różne kolory

Ilość warstw	2-3 warstwy
Wydajność	Do 9 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża.
Rozcieńczalnik	Nie stosuje się. Produkt gotowy do użycia
Okres ważności	Okres przydatności: 4 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. Nie dodawać obcych składników. Dopuszcza się mieszanie farb w czasie prac malarskich w przypadku stwierdzenia rozwarstwienia farby.
Przygotowanie podłoża	<p><b>Podłoża do malowania muszą być:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- suche,</li><li>- czyste i odtłuszczone (bez zabrudzeń – kurzu, piasku, plam, nalotów organicznych itp.),</li><li>- wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru, słabo przyczepnych powłok farb, zgorzeli-ny, luźnej rdzy itp.).</li></ul> <p>Kolejność wykonywanych czynności zależy od rodzaju i stanu powierzchni podłoża.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Usunięcie grubej warstwy rdzy:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- usunąć mechanicznie za pomocą ścierania lub dłutowania bezpośrednio grubej warstwy rdzy,</li><li>- usunąć powstały pył i odpadki.</li></ul></li><li>▪ <b>Usunięcie zgorzeli, luźnej rdzy i nietrwałych powłok malarskich:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- usunąć słabo przylegającą zgorzelinę walcowniczą (produkt termicznej obróbki metalu), luźną rdzę (produkt korozji metalu) oraz stare, uszkodzone, słabo przyczepne do podłoża powłoki malarskie za pomocą skrobienia szpachelką budowlaną i/lub szczotką drucianą, szlifowania itp.,</li><li>- usunąć powstały pył i odpadki.</li></ul></li><li>▪ <b>Usunięcie zabrudzeń, odtłuszczenie:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- zabrudzenia z powierzchni metalu usunąć za pomocą Rozpuszczalnika do wyrobów chlorokaucz-kowych i poliwinylowych marki Nobiles,</li><li>- zabrudzenia z podłoża malowanych (tj. powłoki farby) usunąć za pomocą wody z dodatkiem środka myjącego, poczekać do wyschnięcia.</li></ul></li><li>▪ <b>Gładkie i błyszczące powierzchnie metalu (stal, żeliwo) oraz podłoża wcześniej malowane:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- nadać szorstkość powierzchni za pomocą np. papieru ściernego,</li><li>- usunąć powstały pył i kurz.</li></ul></li></ul> <p><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></p>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Warunki malowania:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +5°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 powinna być co najmniej 3°C wyższa niż temperatura punktu rosy otoczenia.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zalecane metody malowania:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia naturalnego lub mieszanego (mieszanka włókna naturalnego i włókna syntetycznego),</li><li>- 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.</li></ul></li><li>• <b>Parametry malowania nawierzchniowego (ostatecznego)</b></li></ul> <p><i>Malowanie pędzlem:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nie rozcieńczaj farby przed użyciem,</li><li>- nakładaj 2 grube warstwy farby, w odstępie co najmniej 6 godzin od naniesienia poprzedniej warstwy,</li><li>- w przypadku skomplikowanych (trudnych do malowania) kształtów elementów konstrukcyjnych lub pionowych powierzchni dla uzyskania lepszego efektu nałóż większą ilość warstw,</li><li>- rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej, dobrze kryjącej warstwy.</li></ul>



## KARTA TECHNICZNA NOBILES STALOCHRON

Farba antykorozyjna bezpośrednio na rdzę; młotkowa, połysk; różne kolory

	<p><i>Malowanie wałkiem*:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pomaluj pędzlem wszelkie krawędzie itp. i szybko przystąp (bez przerwy) do malowania wałkiem pozostałych powierzchni,</li><li>- nakładaj 3 warstwy farby, w odstępie co najmniej 6 godzin od naniesienia poprzedniej warstwy,</li><li>- rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej, dobrze kryjącej warstwy.</li></ul> <p><i>Uwaga!</i> <i>*Malowanie wałkiem nie jest zalecane dla wersji młotkowej.</i> <i>Należy upewnić się, czy krawędzie i narożniki są dobrze pomalowane.</i> <i>Farby nie należy rozprowadzać na zbyt dużej powierzchni (powstaje wtedy zbyt cienka powłoka).</i> <i>Łączna grubość suchej powłoki powinna wynosić minimum 90 mikrometrów.</i> <i>Podczas malowania należy zapewnić skuteczną wentylację.</i></p>
Czyszczenie narzędzi malarskich	<p>Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je Rozcieńczalnikiem do wyrobów chlorokauczkowych i poliwinylowych marki Nobiles. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.</p>

### DODATKOWE INFORMACJE

Przechowywanie i transport	<ul style="list-style-type: none"><li>- Przechowywanie W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, najlepiej w temperaturze powyżej +5 °C, w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od źródeł ciepła i zapłonu.</li></ul> <p><i>Uwaga:</i> <i>Produkt łatwopalny.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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></li></ul>
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. 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. Krakowiaków 48 02-255 Warszawa</li></ul>
Data aktualizacji	Styczeń 2017