



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



KoopmanSPEC

FARBA ANTYKOROZYJNA Z ZASTOSOWANIEM NA RDZĘ ORAZ OCYNK

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Opis	Profesjonalny produkt wielozadaniowy z przeznaczeniem do renowacji, jak i na nowe powierzchnie.
Charakterystyka	KoopmanSpec to jednoskładnikowy produkt wielozadaniowy, stworzony na potrzeby profesjonalistów, w oparciu o wieloletnie doświadczenie w przemyśle farb morskich. Produkt przeznaczony do antykorozyjnego oraz ochronno-dekoracyjnego zabezpieczenia różnych powierzchni (m.in. na ocynk, metal, beton, tartan, drewno). Doskonale sprawdza się przy renowacji starych powierzchni pokrytych rdzą. Do zastosowania bezpośrednio na podłożu (stare i nowe), tj. bez konieczności wcześniejszego użycia farb podkładowych. Produkt dobrze wypełnia struktury podłoża dając jednolite wykończenie. Tworzy bardzo trwałe powłoki, wysoce odporne na uderzenia oraz warunki atmosferyczne. Specyficzny skład produktu daje również niewielki stopień chropowatości powierzchni zapewniający odporność na ścieranie. Dzięki dodatkowi fosforanu cynku produkt posiada wysoką odporność na korozję.
Cechy	Antykorozyjny Szybkoschnący Łatwy w aplikacji Odporny na uderzenia oraz ścieranie O wysokiej przyczepności do podłoża O wysokiej odporności na warunki atmosferyczne Do zastosowania bezpośrednio na podłożu Wielozadaniowy
Zastosowanie	Bezpośrednio na: Rdzę Ocynk Metal Beton Tartan Drewno
Kolorystyka	12 kolorów podstawowych z palety RAL. Pozostałe kolory z wzornika RAL oraz NCS na zamówienie. <i>Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
Opakowania	0,25 l / 0,75 l / 5 l <i>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Skład	Żywica alkidowa
Gęstość w 20°C	Ok. 1,23 kg/l
Grubość warstwy	8-10 m ² / 1 l przy aplikacji pędzlem oraz wałkiem i grubości warstwy 40-50 μm na sucho 4-5 m ² / 1 l przy aplikacji natryskiem i grubości warstwy 80-100 μm na sucho



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



KoopmanSPEC

FARBA ANTYKOROZYJNA Z ZASTOSOWANIEM NA RDZĘ ORAZ OCYNK

Czas schnięcia	W temp. 20°C i wilg. RH 65% pyłosuchy po ok. 30 min., suchy dotykowo po ok. 1 godz. <i>Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od warunków malowania, malowanego materiału oraz sposobu aplikacji.</i>
Możliwość nałożenia kolejnej warstwy	Po ok. 3-5 godz. przy aplikacji pędzlem oraz wałkiem Po ok. 8-12 godz. przy aplikacji natryskiem
Połysk	Półpołysk
Zawartość części stałych	Ok. 45% objętościowo
Wydajność	Silnie uzależniona od rodzaju malowanego materiału oraz sposobu aplikacji: 8-10 m ² / 1 l przy aplikacji pędzlem oraz wałkiem i grubości warstwy 40-50 µm na sucho; 4-5 m ² / 1 l przy aplikacji natryskiem i grubości warstwy 80-100 µm na sucho

STOSOWANIE PRODUKTU

Metody aplikacji	Pędzel, wałek, natrysk
Sposób użycia	<p>Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odtłuszczona i nieuszcząca się.</p> <p>Poszarzałe drewno należy wyczyścić jednym z preparatów czyszczących (cleanerów) z linii Koopmans (dobranym odpowiednio do stopnia zanieczyszczenia powierzchni), który usunie również algi, mech i inne zabrudzenia.</p> <p>Drewno narażone na biokorozję (grzyby powodujące rozkład drewna oraz owady żerujące w drewnie) należy wcześniej bezwzględnie zabezpieczyć gruntującym impregnatem technicznym z linii Koopmans (Extra Primer).</p> <p>Przygotowanie podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none">– metal – powierzchnie nowe odtłuścić za pomocą środka PK Cleaner z linii Koopmans i spłukać wodą; powierzchnie zardzewiałe oczyścić szczotką metalową usuwając luźne elementy rdzy, odpylić, odtłuścić za pomocą środka PK Cleaner i spłukać wodą; w przypadku powierzchni wcześniej zabezpieczonych, do renowacji – w zależności od stanu powierzchni: zeszlifować łuszczące się elementy farby i rdzy, a następnie dokładnie oczyścić, odtłuścić za pomocą środka PK Cleaner i spłukać wodą– ocynk – delikatnie przeszlifować papierem ściernym, dokładnie oczyścić i odtłuścić za pomocą środka PK Cleaner, a następnie spłukać wodą– beton świeży – usunąć pył z powierzchni poprzez przeszlifowanie, dokładnie oczyścić i odtłuścić za pomocą środka PK Cleaner, a następnie spłukać wodą– beton stary – dokładnie oczyścić i odtłuścić za pomocą środka PK Cleaner, a następnie spłukać wodą– tartan – dokładnie oczyścić z wszelkich zabrudzeń za pomocą sprężonego powietrza– drewno – powierzchnie nowe delikatnie przeszlifować papierem ściernym o granulacji od P120 do P180 i odpylić; w przypadku powierzchni wcześniej zabezpieczonych, do renowacji – w zależności od stanu powierzchni: zeszlifować łuszczące się elementy farby, przeszlifować i odpylić <p>Aplikacja:</p> <ul style="list-style-type: none">– przed i podczas malowania produkt należy dokładnie wymieszać– rozpocząć malowanie po całkowitym odparowaniu wody– nanieść pierwszą warstwę za pomocą pędzla, wałka bądź natryskowo

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Makowa 7, 55-095 Mirków

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@pearlpaint.pl, biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY


PearlPaint
GROUP



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



KoopmanSPEC

FARBA ANTYKOROZYJNA Z ZASTOSOWANIEM NA RDZĘ ORAZ OCYNK

	<ul style="list-style-type: none">– po nałożeniu pierwszej warstwy pozostawić do wyschnięcia, a następnie delikatnie przeszlifować i odpylić– nałożyć drugą warstwę produktu w analogiczny sposób <p>W razie wątpliwości należy skontaktować się z doradcą technicznym bądź przedstawicielem firmy Nelf Polska Sp. z o.o.. <i>Dodatkowe informacje dostępne na stronie www.koopmans.pl.</i></p>
Zalecenia	<p>Możliwość rozcieńczenia: 5-10% przy aplikacji pędzlem oraz wałkiem oraz 10-20% przy aplikacji natryskiem, z zastosowaniem rozpuszczalnika Professioneel Verdunner 3210 z linii Nelf.</p> <p>Nie dodawać obcych składników.</p> <p>Nie aplikować poniżej 10°C oraz powyżej 25°C, jak i wilgotności względnej powyżej 85%.</p> <p>Nie malować w wilgotnych warunkach (również gdy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w czasie upałów oraz przy silnym wietrze.</p> <p>Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki.</p> <p>Narzędzia czyścić przy użyciu rozpuszczalnika Professioneel Verdunner 3210 z linii Nelf lub benzyny ekstrakcyjnej.</p> <p>Przechowywać w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 5°C.</p> <p>Termin przydatności do użycia podany na opakowaniu (miesiąc/rok).</p>
Środki ostrożności	<p>Ochrona skóry – używać odpowiednich rękawic ochronnych.</p> <p>Ochrona twarzy – jeżeli zachodzi konieczność używać okularów ochronnych.</p>
INFORMACJE DODATKOWE	
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta charakterystyki zawierająca informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępna u dostawcy produktu.
Informacje uzupełniające	<p>Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Informacje te mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu.</p> <p>Dane techniczne zamieszczone w karcie technicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy, 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. P.K. KOOPMANS LAKFABRIEKEN BV zachowuje prawo do wprowadzania zmian treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie wcześniejsze wersje tego dokumentu tracą ważność w momencie opublikowania jego nowej edycji. Wyklucza się odpowiedzialność wynikającą z danych tu zamieszczonych.</p>
Nr karty	26
Wersja karty	4
Data aktualizacji	15.12.2025