

Dekoral PODKŁAD ANTYKOROZYJNY



ZAKRES STOSOWANIA



Dekoral PODKŁAD ANTYKOROZYJNY do malowania konstrukcji stalowych, powierzchni stalowych, żeliwnych oraz elementów miedzianych i aluminiowych jako podkład pod wyroby nawierzchniowe (emalie ftalowe, emalie ftalowe modyfikowane, emalie chlorokauczukowe), wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Może być stosowany do czasowej ochrony przed korozją na czas transportu i składowania. Powłoka podkładu charakteryzuje się matowym wykończeniem oraz posiada dobre właściwości antykorozyjne i odporność mechaniczną. W zestawie z CHLOROKAUCZUKIEM marki Dekoral stanowi doskonałe zabezpieczenie metalu przed korozją (klasa C2 H zgodnie z PN-EN ISO 12944). Podkład polecany jest pod emalie nawierzchniowe Dekoral EMAKOL i Dekoral EXPRESS TOP.

GŁÓWNE CECHY



- Podstawowa ochrona metalu
- Odporność na uderzenia
- Duża twardość i elastyczność powłoki
- Szybkoschnący
- Super wydajny
- Bardzo dobra ochrona antykorozyjna w zestawie z emalią nawierzchniową
- Powłoka odporna na podwyższone temperatury do +100°C
- Dwufunkcyjny system ochrony przed korozją: hermetyczna bariera chroni podłoże przed przenikaniem wilgoci, inhibitor korozji aktywnie przeciwdziała tworzeniu się rdzy

DANE TECHNICZNE



Kolor	3 gotowe kolory (Czerwony tlenkowy RAL 3009, Szary RAL 7045, Czarny RAL 9005)
Wygląd powłoki	mat
Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]	60-120
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³]	1,45

APLIKACJA



Ilość warstw i wydajność	1-2 warstwy wydajność do 11 m²/L
Czas schnięcia powłoki (temp.+23±2°C)	24h
Nanoszenie drugiej warstwy	po 18h
Sposób nanoszenia	natrysk, pędzel, wałek
Rekomendowane narzędzia marki ProGold	wałek Felt, wałek Extra Felt, wałek Nylon, pędzel płaski 6550
Rozcieńczalnik	rozpuszczalnikowy

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA



- Podłoża stalowe lub żeliwne dokładnie oczyścić z rdzy i łuszczącej się starej powłoki do odstonięcia czystego podłoża.
- Malowane powierzchnie powinny być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i kurzu.
- Elementy aluminiowe i miedziane zmatuj drobnoziarnistym papierem ściernym, odpyl i odtłuść rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.

Podkład: PODKŁAD ANTYKOROZYJNY Dekoral - ilość warstw:2 - grubość jednej warstwy na sucho [mikrometr]: 65
Warstwa nawierzchniowa: CHLOROKAUCZUK Dekoral - ilość warstw:1 - grubość jednej warstwy na sucho [mikrometr]: 70

MALOWANIE



- Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj.
- Wyrób możesz nakładać pędzlem, wałkiem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym.
- Wymagane są 1-2 warstwy podkładu w zależności od stopnia narażenia powłoki na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne. Zalecana grubość powłoki na sucho to 40-65µm.
- W razie potrzeby wyrób rozcieńcz rozcieńczalnikami (max. 3% obj.).
- W czasie aplikacji oraz wysychania produktu temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić od +5°C do +25°C oraz powinna być o min. 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić max. 80%.

SYSTEM MALARSKI PRZEZNACZONY DO ŚRODOWISKA KOROZYJNEGO C2 (wg PNEN ISO 12944-2), okres trwałości długi (wg PN-EN ISO 12944-1).

DODATKOWE INFORMACJE

- Niska temperatura, zawyżona wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia powłoki. Aplikacja produktu w warunkach powyżej +25°C może prowadzić do nieodpowiedniej rozlewności farby i szybkiego odparowania rozpuszczalnika, co niekorzystnie wpływa na trwałość powłoki w czasie.
- Warstwy wyrobów nawierzchniowych należy nakładać po 24 godzinach sezonowania, z wyjątkiem wyrobów chlorokauczukowych, gdzie czas sezonowania wynosi minimum 72 godziny.
- PODKLADU ANTYKOROZYJNEGO nie zaleca się stosować na powierzchni ocynkowane.
- W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Poszczególne szarże podkładu mogą różnić się nieznacznie odcieniem koloru oraz stopniem połysku. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą.
- PODKLAD ANTYKOROZYJNY nie może być stosowany jako warstwa finalna.
- Producent wyrobu nie odpowiada za jakość powłok w przypadku nie zastosowania się do zaleceń zawartych w niniejszej karcie.

DODATKOWE INFORMACJE



Wskazówki BHP i PPOŻ

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki.

Norma	ZN-PCW-1294
Atesty	Posiada atest higieniczny
Zawartość LZO	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE dla tego produktu (kat. A/i/FR): 500g/L (2010). Produkt zawiera max. 500g/L.
Przechowywanie	Przechowywać w temperaturze od 0°C do 30°C.
Data ważności (miesiące)	36
Opakowania handlowe	0,5 L 0,9 L 5,0 L 10,0 L
Data aktualizacji	13.09.2024

Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. PPG Deco Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwym składowaniem, magazynowaniem, transportem oraz aplikacją i stosowaniem produktu. Informacji podanych w Karcie Technicznej nie należy odczytywać jako udzielenia gwarancji jakości na opisany tam produkt. Spółka zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.