



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PODKŁAD ANTYKOROZYJNY

Zakres stosowania:

Podkład antykorozyjny przeznaczony jest do malowania powierzchni stalowych i żeliwnych, jako podkład pod wyroby nawierzchniowe: emalie alkidowe, emalie ftalowe modyfikowane, emalie nitrocelulozowe i chlorokauczukowe. Uzyskana powłoka charakteryzuje się dobrymi własnościami antykorozyjnymi, mechanicznymi i odpornościowymi. Dopuszcza się malowanie odpowiednio przygotowanych elementów aluminiowych i miedzianych wewnątrz pomieszczeń.

Główne cechy:

- ⇒ Podstawowa ochrona metalu
- ⇒ Odporność na uderzenia
- ⇒ Duża twardość i elastyczność powłoki
- ⇒ Bardzo dobra odporność antykorozyjna w zestawach

Kolor	2 (czerwony tlenkowy, szary jasny)
Wygląd powłoki	matowa
Połysk powłoki przy kącie 60°, jednostek, najwyżej	25
Czas wypływu, kubek wypływowy 4 mm, [s]	60 ÷ 100
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³]	1,45
Ilość warstw	1-2
Czas schnięcia powłoki, 23±2°C, (st. 4), [h]	24
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	po 3
Sposób nanoszenia	pędzel, natrysk

**Rekomendowane narzędzia marki Dekoral Gold**

Pędzel Płaski, Pędzel

Owal

Wydajność przy jednej warstwiedo 11 m²/l**Rozcieńczalnik**do wyrobów ftalowych ogólnego
stosowania**Sposób użycia****1. Przygotowanie podłoża**

- Z podłoża przeznaczonego do malowania należy usunąć wszelkie zabrudzenia, nierówności, odtłuścić i wysuszyć. Powierzchnię należy czyścić dopóki nie nabierze metalicznego połysku. Do odtłuszczenia zaleca się zastosować rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.
- Powierzchnie stalowe, aluminiowe i miedziane przeszlifować drobnym papierem ściernym, przemyć rozpuszczalnikiem, a następnie osuszyć.
- Przy renowacji wymalowań stare powłoki zmatuj papierem ściernym i odpyl. Usuń powłoki złuszczone i spękane.

2. Malowanie

- Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Niewłaściwe wymieszenie wyrobu może powodować różnice w kolorze oraz stopniu połysku finalnej powłoki.
- Wyrób możesz nakładać pędzlem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym.
- Wymagane są 1-2 warstwy podkładu w zależności od stopnia narażenia powłoki na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne. Przy aplikacji natryskiem pneumatycznym zaleca się nałożenie 3 warstw.
- Zalecana sumaryczna grubość wymalowań na sucho min. 60 mikronów.
- W razie potrzeby wyrób rozcieńcz rozcieńczalnikiem (max. 3% obj.).

3. Dodatkowe informacje

- Maluj w temperaturze powietrza i podłoża od +10 °C do +25 °C. 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. Temperatura podłoża powinna być wyższa od punktu rosy o przynajmniej 3 °C.
- Temperatura aplikowanego wyrobu powinna wynosić od +10 °C do +25 °C.
- Warstwy wyrobów nawierzchniowych należy nakładać po 24 godzinach sezonowania, z wyjątkiem wyrobów nitrocelulozowych i chlorokauczukowych, gdzie czas sezonowania wynosi minimum 72 godziny.
- W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Poszczególne szarże emalii 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.
- Podkład 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.

4. Wskazówki BHP i PPOŻ

- Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
- Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoral.pl

Norma:	ZN-PCW-1294
Atesty:	Posiada Atest Higieniczny PZH
PKWiU:	24.30.12-29.00
Data ważności:	36 miesięcy od daty produkcji

**Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/i/FR) 500 g/l (2010).
Produkt ten zawiera max. 500 g/l.**

Opakowanie handlowe 0,5L, 1L, 5L, 10L

Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia, ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o.