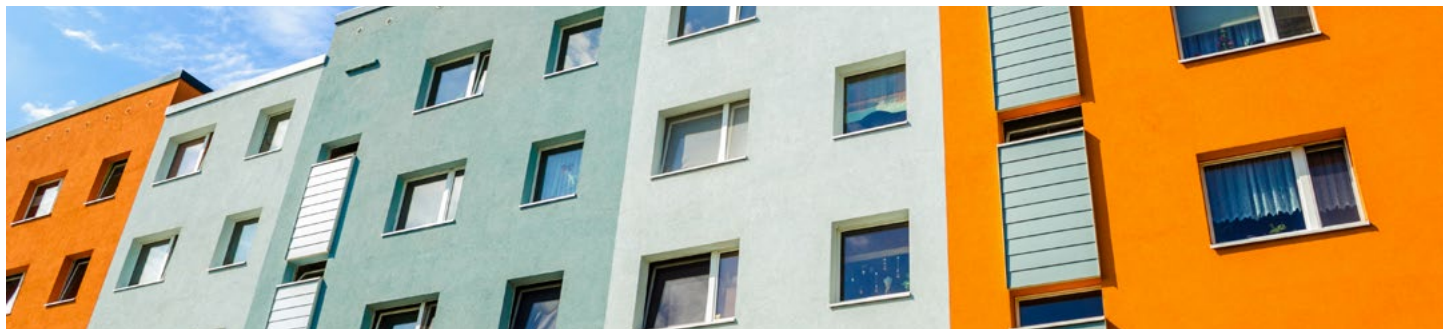


SYSTEM DO OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ORAZ SPĘKANYCH TYNKÓW MINERALNYCH I POLIMEROWYCH



Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych: Ochrona betonu, malowanie obiektów infrastruktury drogowej, kolejowej, parkingów, hal produkcyjnych, garaży. Do malowania w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, obiektach użyteczności publicznej, placówkach oświatowo-wychowawczych, obiektach spożywczych (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością).

ZASTOSOWANIA SYSTEMU:

• Ochrona przeciwkorozyjna elementów żelbetowych

System służy do zabezpieczania konstrukcji żelbetowych, które są narażone na działanie czynników powodujących korozję powierzchniową oraz korozję zbrojenia wewnątrz betonu. Dzięki temu przedłuża trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji.

• Renowacja i zabezpieczenie spękanych tynków mineralnych

Produkty systemu są przeznaczone do ochrony i renowacji tynków mineralnych i polimerowych, zwłaszcza tych, które wykazują niewielkie spękania. System pomaga wzmocnić powierzchnię tynku, zapobiegając dalszemu pogłębianiu się uszkodzeń.

• Zabezpieczenie powierzchni narażonych na działanie czynników atmosferycznych

System jest odpowiedni do stosowania na elewacjach i innych powierzchniach zewnętrznych, które są narażone na wilgoć, zmienne warunki pogodowe oraz zanieczyszczenia środowiskowe.

• Poprawa estetyki i trwałości powierzchni

Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG tworzy trwałą, elastyczną powłokę, która maskuje niedoskonałości i spękania, jednocześnie chroniąc

powierzchnię przed dalszymi uszkodzeniami.

ZALETY UŻYCIA SYSTEMU:

• Skuteczna ochrona przeciwkorozyjna elementów żelbetowych

System zabezpiecza zbrojenie przed korozją wywołaną karbonatyzacją betonu, co znacząco wydłuża trwałość konstrukcji żelbetowych i zapobiega uszkodzeniom strukturalnym.

• Renowacja i wzmacnianie spękanych tynków mineralnych

Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG dzięki swojej elastyczności skutecznie maskuje i wzmacnia spękania w tynkach mineralnych i polimerowych, zapobiegając dalszemu pogłębianiu się uszkodzeń.

• Ochrona przed wilgocią i substancjami agresywnymi

Dekoral Professional Bloker i Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG tworzą barierę, która ogranicza przenikanie wilgoci i agresywnych chemikaliów do betonu i tynku, co chroni te materiały przed degradacją.

• Odporność na działanie warunków atmosferycznych i mikroorganizmy

Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG jest odporna na promieniowanie UV, deszcz, mróz oraz zmienne warunki pogodowe dzięki wzmocnieniu włóknami, co zapewnia długotrwałą

ochronę powierzchni na działania warunków atmosferycznych. Powłoka jest dodatkowo odporna na porastanie algami i grzybami.

• Elastyczność powłoki do 500 µm

Dzięki elastycznym właściwościom farby Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG powłoka jest odporna na pękanie i odkształcenia, co jest szczególnie ważne przy powierzchniach z istniejącymi spękaniem.

• Poprawa estetyki powierzchni

System pozwala na uzyskanie jednolitego, estetycznego wykończenia powierzchni betonowych i tynkowych, co jest istotne w przypadku elewacji i widocznych elementów konstrukcyjnych.

• Łatwość aplikacji

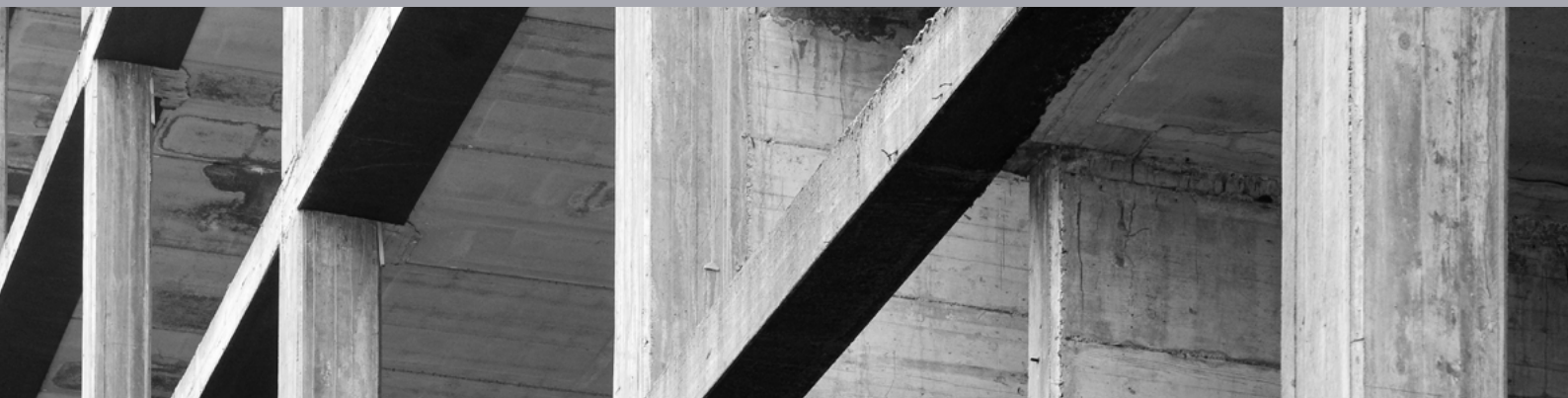
Produkty systemu są przystosowane do profesjonalnego stosowania, umożliwiając efektywne i szybkie wykonanie prac renowacyjnych i ochronnych.

• Redukcja kosztów konserwacji i napraw

Dzięki skutecznej ochronie i renowacji system pozwala ograniczyć częstotliwość i zakres kosztownych napraw oraz konserwacji konstrukcji i elewacji.

STRUKTURA SYSTEMU:

PRODUKTY	Grunt	Dekoral Professional Bloker
	Farba	Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG
CECHY	Odporność na szorowanie na mokro systemu (PN-EN 13 300)	Klasa 2
	Wodoodporność (PN-EN 1062; farba)	W3
	Wykończenie (farba)	Mat
KOLORYSTYKA	Grunt	Bezbarwny
	Farba	Bazy do barwienia (kolory z wzorników Voice of Colour, NCS, RAL)



CERTYFIKATY I NORMY:

	Atest higieniczny	EPD (Environmental Product Declaration)	Zgodność z normami emisji LZO (Lotnych Związków Organicznych)	CE	Deklaracja właściwości użytkowych
Dekoral Professional Bloker	Tak	-	Tak	Tak	Tak
Dekoral Professional Farba Hybrydowa NG	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

INFORMACJE DOTYCZĄCE APLIKACJI:

Przygotowanie podłoża:

• Podłoża betonowe:

Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche, wysezonowane oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (sólne lub korozyjne) przyspieszających korozję betonu. W razie potrzeby można stosować środki usuwające mikroorganizmy (glony) marki Tikkurila. Substancje zmniejszające przyczepność (np. oleje, tłuszcze) usunąć przy pomocy odpowiednich metod. Silne zabrudzenia jak mchy lub porosty oraz szkliste powierzchnie mleczka cementowego usunąć, np. zmywając wodą ze środkiem ciemnym. Przed malowaniem powierzchnie zagruntować preparatem Dekoral Professional Bloker.

• Powierzchnie błyszczące i hydrofobowe:

W razie potrzeby zszorstkować mechanicznie. Jeżeli po zszorstkowaniu mechanicznym nadal występuje efekt hydrofobowy, należy skontaktować się z Doradcą Techniczno-Handlowym w celu doboru rozwiązania.

• Powierzchnie pokryte warstwami malarskimi oraz tynkami:

Podłoże powinno być suche, czyste, nośne. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać przegląd i sprawdzić stan oraz nośność istniejących powłok. Słabo związane i łuszczące się, nienośne powłoki usunąć odpowiednią metodą do odstonięcia właściwego podłoża. Mocno przylegające, niekredujące powłoki oczyścić np. strumieniem wody lub pary wodnej. W razie potrzeby stosować środki usuwające mikroorganizmy (glony) marki Tikkurila. Po wyschnięciu zagruntować preparatem Dekoral Professional Bloker. Przed rozpoczęciem prac zapoznać się

z dokumentacją obiektu w celu poznania charakterystyki stosowanych dotychczas systemów, zabezpieczając w celu doboru kompatybilnych materiałów. W celu oceny kompatybilności oraz funkcjonalności nakładanego systemu na uprzednio odpowiednio przygotowane istniejące powłoki malarskie zalecamy obowiązkowe wykonanie próby (pola referencyjnego), ponieważ w praktyce spotykane są różne rodzaje starych powłok malarskich.

• Powierzchnie tynków z pęknięciami włosowatymi:

Nie można zagwarantować trwałego i niewidocznego wypełnienia pęknięć za pomocą środków malarskich, należy wyeliminować przyczynę pojawiania się pęknięć konstrukcyjnych i odpowiednio je naprawić w zależności od rodzaju i zakresu pęknięć. Pęknięcia konstrukcyjne mogą podlegać ciągłemu ruchom o różnym natężeniu. Przy stosowaniu na podłożach spękanych należy przestrzegać zalecanego w Karcie Technicznej sposobu nakładania, w zakresie rozcieńczania i wydajności.

• Naprawy miejscowe (ubytki, pory, raki, nierówności):

W celu uzyskania równomiernej i wystarczająco grubej warstwy ochronnej po wstępnym przygotowaniu podłoża należy wszystkie ubytki, pęknięcia, większe nierówności oraz szorstkości powierzchni naprawić przy użyciu odpowiednich i dedykowanych do tego celu szpachlówek. Należy przestrzegać czasu sezonowania nałożonych szpachlówek zgodnie z zaleceniami producentów.

Aplikacja składników systemu:

Produkty aplikować zgodnie z zaleceniami opisanymi w Kartach Technicznych. Szczególną uwagę należy zwrócić na warunki pod-

czas aplikacji, schnięcia oraz utwardzania naniesionych powłok: prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C i 3°C powyżej punktu rosy, wilgotności względnej powietrza między 45% a 80%. Należy zapewnić odpowiednie warunki podczas schnięcia i utwardzania powłok. Nie nakładać w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia, w czasie deszczu, przy silnym wietrze oraz na rozgrzane podłoże. W razie konieczności stosować plandeki ochronne. Czas schnięcia powłok podawany jest dla warunków: temperatura +23±2°C i wilgotność powietrza 45%. Rekomendowane narzędzia to pędzle oraz wałki marki Progold (matryca rekomendacji dostępna na stronie internetowej www.progold.com.pl). Aby zapewnić odpowiednią grubość powłoki (WFT), należy stosować wałki z runem o długości min. 12-14 mm (wnętrza) oraz 18-22 mm (fasady) w min. nakładzie 160 ml/m².

WAŻNE:

- Minimalna wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić ≥1,0 MPa.
- Wyrobu nie należy stosować do wykonywania powłok ochronnych na konstrukcjach sprężonych.
- Wilgotność betonu – maks. 4%.

PIELĘGNACJA POWŁOKI:

Pierwszą pielęgnację/mycie powłoki można przeprowadzić po okresie pełnego wysezonowania, czyli po minimum 28 dniach od nałożenia ostatniej warstwy (sezonowanie w temperaturze +23±2°C i wilgotność powietrza 45%). Na zewnątrz powłokę można myć wodą myjką ciśnieniową ustawioną na niskie ciśnienie (do 80 bar). W razie potrzeby można stosować środki usuwające mikroorganizmy (glony) marki Tikkurila.

Dodatkowe informacje na temat stosowania na różnych podłożach znajdują się w Kartach Technicznych produktów.



W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących danych technicznych systemu oraz jego aplikacji zachęcamy do skontaktowania się z Doradcą Techniczno-Handlowym PPG Deco Polska.



PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwizdyńska 8, 51-416 Wrocław
Infolinia: 801 11 33 11
e-mail: serwis.klienta@ppg.com