

Colusal Speed Primer

Szybko utwardzający się podkład antykorozyjny

Właściwości produktu

- Dwuskładnikowy, niskorozpuszczalny, szybko utwardzający się podkład oparty na technologii KineticBoost
- Wydłużony czas pracy i przyspieszone utwardzanie
- Utwardzanie nie związane z wpływem temperatury i wilgoci
- Krótki czas oczekiwania pomiędzy dwoma etapami pracy
- Podkład z aktywnymi pigmentami chroniącymi przed korozją

Zastosowanie produktu

- Aktywny podkład antykorozyjny pod powłoki na bazie KineticBoost-Technology
- Zastosowanie nawet w złych warunkach pogodowych
- Scenariusze narażenia ocenione przez REACH: okresowy kontakt z wodą, okresowe wdychanie, aplikacja

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnie stalowe przeznaczone do malowania muszą być przygotowane zgodnie z Sa 2 ½ (DIN EN ISO 12944-4). Powierzchnie muszą być suche, wolne od rdzy powierzchniowej i wszelkich innych zanieczyszczeń.

Do czyszczenia nadaje się piaskowanie bez kwarcu.

Mieszanie:

Patrz ulotka "Ogólne wskazówki dotyczące stosowania - żywice reaktywne".

Nakładanie:

Po przygotowaniu podłoża Colusal Speed Primer nakłada się natychmiast za pomocą wałka, pędzla lub przez natrysk bezpowietrzny. Czas oczekiwania na naniesienie następnej warstwy wynosi 2-12 godzin (w temperaturze + 20°C) po nałożeniu podkładu antykorozyjnego. Zaleca się stosowanie materiałów powłokowych o tej samej bazie materiałowej (np. MC-DUR TopSpeed, MC-DUR 2494 CTP lub MC-DUR LF 680) i nakładanie ich w dwóch warstwach.

Informacje ogólne:

Pokrycie, czasy aplikacji, odporność na ruch pieszki i czas do uzyskania pełnej odporności zależą od temperatury oraz właściwości i stanu podłoża. Patrz również ulotka "Ogólne wskazówki dotyczące stosowania Patrz również broszura "Ogólne wskazówki dotyczące stosowania - żywice reaktywne". Należy przestrzegać dokładnego wymieszania składnika bazowego i utwardzacza.

Po wymieszaniu materiał należy przelać do czystego pojemnika (re-potting) i ponownie wymieszać. Pod wpływem chemikaliów i promieniowania UV mogą wystąpić zmiany koloru, które z reguły nie mają wpływu na właściwości i przydatność powłoki. Powierzchnie narażone mechanicznie i chemicznie ulegają zużyciu. Zaleca się regularne kontrole i ciągłą konserwację.

Właściwości techniczne produktu Colusal Speed Primer

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	proporcje masy	3:1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	ok. 1,59	
Lepkość	mPa/s	ok. 1,9	temperatura 20°C i wilgotność względna 50%
Czas pracy	minuta	ok. 60	temperatura 20°C i wilgotność względna 50%
Czas do nałożenia następnej warstwy	godzina	>2 <12	temperatura 20°C i wilgotność względna 50% temperatura 20°C i wilgotność względna 50%
Warunki zastosowania*	°C %	≥ 2 ≤ 35 ≥ 50	temperatury powietrza, podłoża i materiału temperatura nie może spaść poniżej punktu rosy
Zużycie**	g/m ²	ok. 180 - 200	
Odporna po (pełna)	dni	2	temperatura 20°C i wilgotność względna 50%

Charakterystyka produktu Colusal Speed Primer

Środek do czyszczenia sprzętu	MC-Reinigungsmittel U
Barwa	czerwonobrazowy
Rozporządzenie UE 2004/42	wg ISO 9001:2008
Warunki przechowywania	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach do 12 miesięcy. Składować w suchych pomieszczeniach, chronić przed mrozem i silnym promieniowaniem słonecznym.
Utylizacja opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.
Sposób dostawy	opakowanie 5 kg

Wszystkie wartości techniczne są wynikami laboratoryjnymi ustalonymi w temperaturze 21°C ±2°C i wilgotności względnej 50%.

* Lepkość i zużycie w zależności od temperatury materiału. Dla uzyskania idealnej ilości zużycia i właściwości użytkowych zaleca się zalecane jest przechowywanie materiału w temperaturze ok. 20°C.

** = 90 - 100 µm grubości suchej warstwy na przejściu

Wskazówki dot. bezpieczeństwa. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 10/2022. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.