



Emcephob LE

Wysokiej jakości powłoka malarska do ochrony powierzchniowej elementów budowli wewnątrz pomieszczeń

Właściwości produktu

- wodna, dwuskładnikowa kombinacja polimerów
- hydrofobowa, odporna na zabrudzenia, stopień połysku matowy
- odporna na UV, powstrzymuje karbonatyzację i otwarta na dyfuzję pary wodnej
- klasa odporności na ścieranie na mokro 1 - zgodnie z normą DIN EN 13300
- zdolność czyszczenia: parametr 1 - zgodnie z normą DIN EN 13300
- reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-1: materiał niepalny; A2-s1, d0
- odporność na środki do dezynfekcji zgodnie ze sprawozdaniem z badań TÜV-Süd
- sprawdzony na przydatność na pośredni kontakt ze środkami spożywczymi, Instytut Higieny z Zagłębia Rury
- aplikacja wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym
- dopuszczenie zgodne z AgBB, kontrola emisji
- REACh – scenariusze ekspozycji: stała inhalacja, czasowy kontakt z wodą, obróbka
- zabrudzenia farbami są łatwe do usunięcia,
- certyfikowany wg DIN EN 1504 część 2
- dekontaminacja zgodnie z ISO 8690

Zakres zastosowania

- Aplikacja na betonie, betonie lekkim, tynku cementowym, tynku gipsowym, tapecie typu Raufaser i Glasfaser, starych powłokach malarskich, itp. w obiektach publicznych i komercyjnych, hotelach, szkołach, muzeach, galeriach, gabinetach lekarskich, szpitalach, browarach, przemysłu spożywczego i farmaceutycznego
- Stosowany wg DIN EN 1504 część 3 zgodnie z zasadą 1, 2 i 8; metoda 1.3, 2.2 i 8.2.

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od jakichkolwiek luźnych części, kurzu, oleju oraz innych elementów zmniejszających przyczepność. Jeżeli Emcephob LE jest nakładany razem ze szpachlą Nafufill SF, to podłoże należy przygotować zgodnie z „Ogólnymi wskazówkami obróbki” dla Nafufill SF. Przed naniesieniem Emcephob LE podłoże musi być nośne i suche.

Obróbka

Emcephob LE składa się z bazy i utwardzacza. Są one dostarczane we wzajemnie dopasowanych proporcjach. Przed obróbką należy oba komponenty starannie ze sobą wymieszać przy zastosowaniu mieszadła wolnobieżnego, a następnie przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz wymieszać.

Budowa standardowego systemu

Emcephob LE zasadniczo nakładamy dwukrotnie, naprzemiennie (krzyżowo), równomiernie rozprowadzając po przygotowanej powierzchni przy pomocy wałka o krótkim włosiu. Prace należy prowadzić szybko i sprawnie, unikamy zbędnych przerw w malowaniu oraz poprawek.

Wymagane jest, aby wszystkie dobrze oczyszczone mineralne podłoża zagruntować środkiem MC-Color Primer.

Budowa systemów specjalnych

W zależności od sposobu pokrycia podłoża (np. ciemna, nie chłonna i gładka powierzchnia), a także przy zastosowaniu jasnych, specjalnych tonacji kolorów (np. biały/kolorы sygnalizacyjne/żółty itp.) należy nanieść Emcephob LE w trzech cyklach, naprzemiennie (krzyżowo). Przed rozpoczęciem prac proszę skorzystać z naszego doradztwa technicznego

Szczegółne wskazówki

Zastosowana ilość materiału i jego krycie zależne są od koloru farby oraz od stanu powierzchni (podłoża). Efekt koloru na obiekcie jest zależny od wielu czynników, a więc w związku z tym mieści się w zakresie subiektywnej oceny. Dlatego też zalecamy wykonanie powierzchni próbnej w wybranym systemie budowy powłoki.

Odstępy czasowe

Należy wziąć pod uwagę informacje zawarte w tabeli „Właściwości techniczne” na odwrotnej stronie.



Właściwości techniczne Emcephob LE

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg / dm ³	1,29	-
Zawartość części stałych	obj. %	46	
Proporcje mieszania	wagowo	10 : 1	Baza : Utwardzacz
Czas obróbki	godzina	1	
Czas schnięcia	godzina dni	1,5 7	suchość dotykowa odporność na obciążenie
Standardowa budowa Zużycie**	g/m ²	ok. 2 x 200	
Odstępy czasowe pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw	godzina	min. 1,5 maks. 72 min. 1 maks. 24 min. 2	Emcephob LE na Emcephob LE (przy +23°C) Emcephob LE na Emcephob LE (przy +30°C) MC-Color Primer / Emcephob LE (przy +23°C / +30°C)
Warunki obróbki	°C	≥ 8 - ≤ 30	temperatura powietrza i podłoża
Temperatura materiału	°C	≥ 15 - ≤ 25	Emcephob LE
Względna wilgotność powietrza	%	≤ 80	
Ponad temp. punktu rosy	K	3	

Charakterystyka produktu Emcephob LE

Dostawa	10 kg pary pojemników
Składowanie	Okres przechowywania w fabrycznie zamkniętych opak. min. 12 m-cy. Przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i suchych, chronić przed mrozem.
Utylizacja	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań.
Regulacja EU 2004/42	RL2004/42/EG AII/J (140 g/l) < 15 g/l VOC

* Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i zostały otrzymane przy temp. + 23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Temperatura materiału mieściła się w przedziale pomiędzy +15°C, a +25°C.

** Ilości zużycia są uzależnione od stopnia szorstkości i temperatury podłoża, jak również sposobu przechowywania i temperatury obróbki. W celu ustalenia rzeczywistego zużycia w danych warunkach zalecamy wykonanie powierzchni próbnych.

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 03/17. 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.