

## CERABRAN® HISTOBRAN®

Silikatowa farba elewacyjna



### Opis produktu

#### Cel stosowania

Wysoce dyfuzyjna, odporna na warunki atmosferyczne farba silikatowa do mineralnych powłok elewacyjnych.

#### Właściwości

- matowa, jednoskładnikowa farba elewacyjna na bazie krzemianu
- spełnia VOB zgodnie z DIN 18363
- dobra trwałość koloru
- wysoce dyfuzyjna
- przepuszczalna dla CO<sub>2</sub>
- niskonapięciowa, nie tworzy warstwy "filmu"
- dobra przyczepność do podłoży mineralnych i krzemionkowych
- czysto mineralna

#### Opakowanie

12,5 l wiadro (24 wiadra/1 paleta)

#### Odcień

Biała

Barwiona systemem mieszania kolorów CERABRAN® COLOR. Dostarczone odcienie kolorów muszą być sprawdzone pod kątem dokładności koloru przed obróbką. Podane właściwości mogą się zmienić poprzez barwienie. W zależności od pigmentacji, padania światła i istniejącego podłoża (np. materiałów zawierających plastyfikatory) mogą z czasem zmieniać się odcienie kolorów.

#### Połysk

matowy

#### Przechowywanie

Chłodne, suche i bez ujemnej temperatury. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Oryginalnie zamknięte pojemniki mogą być przechowywane przez ok. 12 miesięcy.

#### Dane techniczne

Wartość pH <11

Przepuszczalność pary wodnej (wysoka) V<sub>1</sub>

Przepuszczalność dla wody (wartość w) (wysoka) W<sub>1</sub>

Wielkość ziarna drobne

Ciężar właściwy 1,5 kg/ Ltr.

Lepkość lekko tiksotropowa



## Obróbka

CERABRAN® HISTOBRAN® można nakładać za pomocą pędzla i wałka malarskiego. W zależności od istniejącego podłoża, powłokę wstępną z 5-10% CERABRAN® SPEZIAL FIXATIV, a warstwę końcową z 5% CERABRAN® SPEZIAL FIXATIV. Powłokę nakładać równomiernie i rozprowadzać mokro na mokro. Możliwa jest aplikacja materiału za pomocą natrysku. W przypadku aplikacji natryskowej farbę dobrze wymieszać przed użyciem, w razie potrzeby rozcieńczyć i przesiać, jeśli to konieczne. Po natrysku równomiernie wmasować materiał w podłoże za pomocą wałka malarskiego. Przed użyciem oraz po dłuższych przerwach w pracy materiał należy wymieszać odpowiednimi narzędziami (mieszadło, trzepaczka).

### Przygotowanie podłoża

#### Struktura powłoki

Podłoża muszą być typu krzemianowego, zwarte, suche, wolne od brudu, wykwitów, przebarwień, zagrzybnienia, warstw spiekanych, substancji oddzielających. Podłoża należy sprawdzić pod kątem przydatności, przyczepności i nośności. Gruntować preparatem CERABRAN® SPECIAL FIXATIV. Rozcieńczyć warstwę bazową ok. 5 – 10% CERABRAN® SPEZIAL FIXATIV. Warstwę wykończeniową rozrobić 5% CERABRAN® SPEZIAL FIXATIV.

### Zużycie

ok. 200 ml/m<sup>2</sup>/ 1 aplikację (na gładkiej powierzchni)

Dokładne wartości zużycia należy określić w zależności od podłoża na obiekcie. Te wartości zużycia są wartościami orientacyjnymi.

Należy wziąć pod uwagę odchylenia zależne od obiektu lub związane z przetwarzaniem. Dokładne wartości są oparte na próbkach pracy na konkretnych obiektach.

### Warunki obróbki

#### Temperatura przetwarzania

Temperatury podłoża, obróbki i powietrza:

nie może spaść poniżej +8°C. Nie stosować na ciepłych powierzchniach, w bezpośrednim świetle słonecznym lub przy silnym wietrze.

#### Rozcieńczanie

Rozcieńczać maks. 5-10% preparatem CERABRAN® SPEZIAL FIXATIV. W zależności od właściwości absorpcyjnych i struktury.

#### Barwienie

Odpowiednimi barwnikami krzemianowymi. Sprawdź kompatybilność w indywidualnych przypadkach. Natychmiast przetwarzaj zabarwione towary. Uwaga: Ze względu na proces wiązania chemicznego nie możemy zagwarantować, że kolor będzie dokładny i że wyschnie bez plam. Z powodu zabarwienia możliwe są odchylenia w charakterystyce technicznej.

### Suszenie / Czas suszenia / Czas postoju

Przy + 23°C i 50% wzgl. wilgotności powietrza po ok. 8 godzinach powierzchnia jest sucha i nadająca się do malowania. W niższych temperaturach lub jeśli wilgotność powietrza jest wyższa, czas schnięcia będzie dłuższy.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy myć wodą natychmiast po użyciu.

## Uwagi

Nasze produkty są wytwarzane przy użyciu najnowocześniejszych urządzeń produkcyjnych i podlegają kontroli jakości w najnowszych laboratoriach badawczych.

### Ostrzeżenia o zagrożeniach/wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (stan w momencie drukowania)

Trzymać z dala od dzieci. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Zdjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas obróbki metodą natryskową nie należy wdychać mgiełki farby i stosować filtr kombinowany A2/P2 do prac malarskich. Do szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2. Podczas przetwarzania i suszenia zapewnić wentylację. Unikać jedzenia, picia i palenia podczas używania farby. Nie umieszczać w kanalizacji, ciekach wodnych lub glebie. Zmyć plamy farby na wszystkich rodzajach powierzchni wodą, gdy są jeszcze mokre. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki EC

#### Proszę zapamiętać

Nie nadaje się do poziomych powierzchni narażonych na działanie wody. Nie wystawiać materiału na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego wiatru, ryzyko deszczu, mgły i/lub rosy o wilgotności powyżej 85% i temperaturze powietrza, materiału i podłoża nie niższej niż +8°C. Chronić przed wilgocią podczas fazy przetwarzania i suszenia. Nie stosować powyżej +25°C.

Nie nadaje się do powierzchni ze starym lakierem, powierzchni narażonych na działanie soli, tworzyw sztucznych i drewna. Nie mieszać z innymi farbami. Nakładać materiał równomiernie. Aby uniknąć smug na większych powierzchniach, wymagane jest szybkie powlekanie metodą „mokro na mokro”.

W przypadku narażenia na wilgoć w fazie przetwarzania lub suszenia, możliwe uszkodzenie powłoki w postaci oderwania, powstawania pęcherzy, przedwczesnego kredowania lub wymywania.

W przypadku dużego narażenia na wilgoć (rosa, mgła, deszcz, a zwłaszcza ulewny deszcz) podczas fazy suszenia dodatki rozpuszczalne w wodzie mogą zostać wypłukane. W niekorzystnych przypadkach mogą pojawić się lepkie, lekko błyszczące ślady spływu. Dlatego chroń powłokę przed wilgocią podczas fazy schnięcia.

Na obszarach zielonych, np. wiejskich, na zacienionych stronach budynków, na stronach północnych, obszarach o gęstej roślinności, przy niewłaściwie wykonanym odprowadzeniu wody, małych nawisach dachowych nie można wykluczyć zarażenia elewacji glonami i grzybami. W tym celu zalecamy nałożenie powłoki elewacyjnej Cerebran Hybrid Outside, pomimo że zgodnie z aktualnym stanem wiedzy nie można zagwarantować zapobiegania inwazji glonów i grzybów na stałe.

### Utylizacja

Do recyklingu tylko puste pojemniki. Pozostałości płynnych materiałów należy oddać do autoryzowanego punktu zbiórki starych farb/lakierów. Zaschnięte resztki materiału można utylizować jako utwardzone farby lub odpady domowe.

### Dane dotyczące bezpieczeństwa / identyfikacja zagrożeń i transportu

Zobacz aktualną kartę charakterystyki (dostępna na żądanie)

### Limit UE dla zawartości LZO

Klasa c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 40 g/l, max. VOC Wert <40 g/l

Ta informacja techniczna jest sporządzona na podstawie aktualnego stanu techniki w połączeniu z naszym doświadczeniem. Ze względu na różnorodność warunków podłoża i obiektów, nie zwalniamy kupującego/użytkownika z jego odpowiedzialności. Ważność mają jedynie informacje techniczne z najnowszej publikacji. Proszę sprawdzać aktualności na [www.cerabran.com](http://www.cerabran.com).

Stan na 01/2021