

CERABRAN® QUARZGRUND

Barwiony podkład tynku zwiększający przyczepność



Opis produktu

Stosowanie

Powłoka wypełniająca i dająca strukturę pod kolejne pokrycia farbami dyspersyjnymi i silikonowymi, tynkami z żywic syntetycznych, tworzywa sztuczne i szkliva dekoracyjne. Do wypełniania drobnych pęknięć siatkowych i włoskowatych na powierzchni tynku lub do tworzenia dekoracyjnych tynków szczotkowanych i walcowanych.

Właściwości

- niskie napięcie
- wypełnienie pęknięć
- matowe wysychanie
- remineralizowany
- dyfuzyjny
- dobra siła krycia
- odporny na warunki atmosferyczne
- wysoka przyczepność
- wodoodporny
- może mieć strukturę (w zależności od technologii aplikacji)
- nie zawiera biocydów

Można barwić maksymalnie do 5%. W zależności od pigmentacji właściwości techniczne mogą się zmienić po zabarwieniu materiału. Dostarczone odcienie kolorów muszą być sprawdzone przed obróbką pod kątem dokładności koloru.

Jednostka / pakowanie

Wiaderko 20,0 kg / 24 sztuki na palecie

Kolory

Barwiony 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 podkładu (np. materiały zawierające plastyfikatory) mogą z czasem zmieniać odcienie kolorów.

Poziom połysku

matowy

Przechowywanie

W chłodzie ale bez mrozu. Można przechowywać przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym pojemniku. Zobacz nadruk daty produkcji.

Parametry techniczne

Baza środka wiążącego dyspersja tworzywa sztucznego zgodnie z DIN 55947

Maksymalna wielkość ziarna 400 µm

Baza pigmentu dwutlenek tytanu

Ciężar właściwy ok. 1,06 kg/ Ltr.



Obróbka

Podłoża muszą być mocne, suche, wolne od brudu, wykwitów, przebarwień, zagrzybnienia, warstw spiekanych i substancji separujących. Istniejące stare powłoki należy sprawdzić pod kątem przydatności, przyczepności i nośności. Wcześniej silnie chłonne powierzchnie wyrównać preparatami CERABRAN® HYDROGRUND Hydrosol-Tiefgrund lub CERABRAN® BASIC Transparent Spezial-Haftgrund.

Nakładanie

Obrabialny pędzlem, wałkiem i szczotką.

Nakładanie pędzlem: Nakładać obficie pędzlem w pożądanej strukturze. Do późniejszej dekoracyjnej glazury nakładać kryjąco w nieregularnych warstwach krzyżowych.

Nakładanie wałkiem: Wykonać równomierną, gęstą aplikację za pomocą wałka malarskiego o średnim włosiu. Przejechać w jednym kierunku natychmiast po aplikacji.

Ważna jest równomierność nakładania materiału i późniejszego walcowania.

Ręczne przygotowanie materiału

Całą zawartość worka należy wymieszać mieszadłem lub w mieszalniku z dodatkiem ok. 15 - 17 litrów czystej wody. Nie należy przekraczać maksymalnego czasu mieszania 5 minut.

Wyposażenie w urządzenia

- np. maszyna tynkarska PFT G4, rotor/stator D6-3
- Specjalna spirala mieszająca Cerebran
- Przyłącze elektryczne prąd trójfazowy 400 V / 32 A
- Przyłącze wody 3/4" z GEKA
- Przepływ wody ok. 400 - 450 l/h (wziernik)
- Odległość dostawy/długość węża ok. 20 m

* Przy użyciu zewnętrznym jako elementy systemu nadają się CERABRAN® AMX + CERABRAN® siatka zbrojąca i CERABRAN® FKX tynk końcowy.

Zużycie

ok. 200-300 g / m²

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 danym obiekcie.

Warunki przetwarzania

Podczas obróbki i suszenia temperatura otoczenia i podłoża nie może spaść poniżej +5 °C.

Wysychanie

Przy + 23 ° C i 50% wilgotności powietrza powierzchnia wysycha po ok. 12 godzinach i można ją malować po 1 dniu.

W niskich temperaturach i/lub wyższej wilgotności czas schnięcia jest znacznie dłuższy.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu przemyć wodą.

Uwagi

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

Odpady

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 EU dla zawartości LZO

Kategoria A / c, maks. 40 g / l LZO (2010).

Ten produkt zawiera <2 g / l VOC.

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

Stan na 01/2021