

Karta informacyjno-techniczna 120

Silikon Fassadenfarbe

Silikonowa farba elewacyjna

Przeznaczenie

Silikonowa farba fasadowa, odporna na działanie warunków atmosferycznych. Do wykonywania białych i barwnych powierzchni. Może być stosowana również we wnętrzach.

Właściwości

- Przyjazna dla środowiska
- Wodorozcieńczalna
- Łatwa w obróbce
- Odporna na wpływy atmosferyczne
- Kategoria przepuszczalności wody: W2 (wg PN-EN 1062)
- Kategoria przenikania pary wodnej: V2 (wg. PN-EN 1062)
- Kategoria połysku: G3 (mat)
- Spełnia wymagania w zakresie certyfikacji budynków wg. LEED/BREEAM

Opakowania

Wiadro 10 litrów

Kolor

Naturalny biały

Barwienie w systemie COLOR. Z powodu zastosowania dodatków naturalnych mogą występować nieznaczne różnice w odcieniu, nie stanowi to jednak wady produktu. Z tego powodu na obrabianych powierzchniach należy stosować materiał z tej samej serii. Materiały pochodzące z różnych serii należy zmieszać przed użyciem.

Połysk

Matowy

Skład

Żywica poliakrylowa, polisiloksany, węgiel wapnia, tlenek tytanu, silikaty, pigmenty mineralne/ wypełniacze, woda, estry alkoholi, addytywy, konserwanty.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w którym panują temperatury dodatnie. Chronić przed działaniem światła słonecznego. Zalecana temperatura przechowywania od +5 °C do maks. 30 °C. Minimalny czas przydatności do użycia w oryginalnych zamkniętych fabrycznie opakowaniach: 2 lata.

Podłoża

- Warstwa zbrojona w systemach ociepleń Krautherm
- Beton niepowlekanym
- Tynk cementowo-wapienny grupy PII i PIII
- Matowe nośne powierzchnie z farb dyspersyjnych

- Nośne powierzchnie mineralne
- Stare farby dobrze związane z podłożem

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, czyste, suche, twarde, stabilne i pozbawione substancji, które mogą uniemożliwić dobre przyleganie powłoki, na przykład pozostałości po odtłuszczeniu. Całkowicie usunąć luźne resztki starych lakierów, farb emulsyjnych, zapraw organicznych i inny luźny materiał. Powierzchnie o dużej chłonności oraz powierzchnie zanieczyszczone kurzem i pyłem na skutek kredowania zagruntować. Nowy tynk mineralny powinien wiązać co najmniej 2 do 4 tygodni przed pierwszym malowaniem.

Przygotowanie materiału

Wymieszać dokładnie farbę KRAUTOL Silikon Fassadenfarbe mieszadłem wolnoobrotowym ze stali nierdzewnej.

Jako powłoka gruntująca lub pośrednia: rozcieńczyć farbę KRAUTOL Silikon Fassadenfarbe maks. wodą w ilości 10%.

Jako powłoka wierzchnia: zastosować farbę KRAUTOL Silikon Fassadenfarbe bez rozcieńczania lub rozcieńczyć wodą w ilości maks. 5%.

Sposób nakładania

Pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Pędzlem rozciągać cienko i delikatnie w miejscach trudnodostępnych dla wałka. Wałkiem farbę nakładać równomiernie i obficie, utrzymując mokry brzeg dla łączenia malarskich obszarów roboczych. Fakturować w jednym kierunku gdy powłoka jest jeszcze mokra. Przy natrysku hydrodynamicznym, prowadzić pistolet ruchem jednostajnym, prostopadle do malowanej powierzchni, przerywając natrysk przy zmianie kierunku ruchu. Natryskiwać na zakładkę, by uzyskać równomierną grubość powłoki.

Zużycie

Na gładkim podłożu ok. 150 ml/m² na każdą warstwę. Na szorstkich powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy ustalić przez wykonanie próby na obiekcie.

Warunki nakładania

Temperatura robocza: materiał, podłoże i powietrze podczas nakładania i wiązania +5 °C do około +30 °C.

Nie nakładać na miejsca nasłonecznione, podczas silnego wiatru, mgły, przy dużej wilgotności, przed deszczem lub w czasie mrozu.

Czas schnięcia

W temperaturze +20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha po 4-6 godz. i nadaje się do powtórnego malowania. Całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy

wyższej wilgotności powietrza czas ten odpowiednio wydłuża się.

W razie konieczności można zawiesić plandeki na rusztowaniach, aby zabezpieczyć powierzchnię przed deszczem na czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

Zalecenia

Aby uniknąć powstawania widocznych styków malować w jednym ciągu metodą „mokrym w mokre”. Nie stosować na powierzchniach poziomych, narażonych na długotrwałe działanie wody.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody, w szczególności złą jakość wymalowania, będące wynikiem nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej karcie..

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dopuszczalna zawartość LZO

Dla tego typu produktu (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zaszchnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddać do recyklingu.

Data wydania: 03/2021

Niniejsza karta danych została opracowana w oparciu o najnowsze dostępne dane i nasze bogate doświadczenie. Należy jednak pamiętać, że wobec dużej różnorodności typów podłoża i warunków technicznych obiektów użytkownik nigdy nie jest zwolniony z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność naszych produktów pod kątem ich przydatności do konkretnego zastosowania. Niniejszy dokument utraci ważność w chwili opublikowania nowej wersji.