

LEINOS 694

Hybrydowa Farba Silikatowa

Zastosowanie: Klej i powłoka wykończeniowa do osadzania Tkaniny malarskiej LEINOS 725 zgodnie z VOB DIN 18363, a także do tworzenia wysokiej jakości powierzchni. Do wszystkich nośnych powierzchni ścian wewnętrznych i sufitów, z wyjątkiem farb i powłok lateksowych.

Charakterystyka Techniczna: W połączeniu z włókniną z włókna szklanego uzyskuje się klasę ochrony przeciwpożarowej A2 (niepalna) zgodnie z normą DIN 4102. Wymagane jest odpowiednie sklasyfikowane podłoże. Współczynnik kontrastu klasy 2, wartość sd ok. 0,01 m, wartość pH ok. 11. Zapobieganie pleśni: Produkt reaguje alkalicznie i poprzez procesy krzemionkowania. W rezultacie składniki barwiące nie są dostępne dla organizmów (pleśni, alg, grzybów itp.) jako źródło pożywienia.

Kolor: Naturalna biel.

Składniki: Woda, szkło potasowo-wodne, pigmenty mineralne, modyfikowane spoiwa organiczne.

Wielkości Opakowań: 2,5 l / 10 l

Podłoże i Przygotowanie: Wszystkie powierzchnie przeznaczone do wzmocnienia muszą być profesjonalnie przygotowane zgodnie z normą VOB część C DIN 18636 lub arkuszami danych BFS. Należy ostrożnie usunąć pozostałości tapet i past. W zależności od wymagań jakościowych, podłoże powinno być co najmniej dobrą masą wyrównującą Q2. Podłoża z rozpuszczalnymi w wodzie, odbarwiającymi substancjami należy wcześniej sprawdzić pod kątem przydatności. Podłoża wrażliwe na alkalia muszą być pokryte. Gładkie i niechłonne podłoża należy zagruntować Gruntem do Tynków Mineralnych LEINOS, podłoża o różnym stopniu chłonności Gruntem Silikatowym LEINOS 621, rozcieńczalnikiem od 1:1 do 1:3 z wodą. Hybrydowa Farba Silikatowa LEINOS jest gotowa do użycia jako klej do flizeliny i NIE powinna być rozcieńczalnikiem jako klej.

Przetwarzanie: Hybrydowa Farba Silikatowa LEINOS jest nakładana obficie na wszystkie nośne podłoża za pomocą wałka, pędzla lub natrysku. Jedna warstwa jest wystarczająca! Gdy warstwa farby jest jeszcze mokra (ok. 350-450 ml/m²), włóknina z włókna szklanego (ok. 35 g/m² i 270 µm) jest układana na sucho, bez fałd i pęcherzyków, z zakładką ok. 5 cm i dociskana pacą z piórami. Faliste podwójne cięcie tworzy "prawie niewidoczny" obszar szwu. Ostatnią warstwę nakłada się natychmiast, mokre na mokre, za pomocą Hybrydowej Farby Silikatowej LEINOS i w razie potrzeby można ją rozcieńczalnikiem z wodą do 5%. Szczególna zaleta: na filigranowych sufitach i prefabrykowanych ścianach betonowych nie ma potrzeby czasochłonnego wyrównywania. Natryskiwalność (niewiążące wartości orientacyjne): Airless: ciśnienie robocze 120-140 bar, dysza ok. 0,43 do 0,58 mm, kąt natrysku ok. 40°, filtr pistoletowy biały 50 mesh, bez filtra HD.

Czas Schnięcia: Co najmniej 24 godziny w temperaturze 20°C i wilgotności względnej 50%. Zapewnić dobrą wentylację!

Zużycie: 1 litr wystarcza na ok. 1,5 m², w zależności od chłonności podłoża. Dokładne zużycie należy wcześniej określić na próbkę powierzchni.

Środki Rozcieńczające i Czyszące: Produkt jest gotowy do użycia jako klej do włókien i może być rozcieńczalnikiem 5% wody w końcowej warstwie. Czyścić wodą i Mydłem Roślinnym LEINOS 930.

Przechowywanie i Trwałość: Stabilność przez co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym, suchym i szczelnie zamkniętym miejscu. Chronić przed mrozem. Otwarte pojemniki nie mogą być przechowywane.

LEINOS 694

Hybrydowa Farba Silikatowa

Uwagi Specjalne: Wszystkie farby silikatowe LEINOS nadają się szczególnie do budynków historycznych, ale także do stosowania w nowoczesnej architekturze. W przeciwieństwie do konwencjonalnych farb związanych żywicami syntetycznymi, farby silikatowe po wyschnięciu nie tworzą powłoki malarskiej, lecz warstwę farby. Starzenie się tych farb krzemianowych charakteryzuje się ciągłym, bardzo powolnym zmniejszaniem grubości powłoki. W literaturze technicznej zachowanie to określane jest jako "kredowanie". To kredowanie jest typową właściwością materiału, a NIE wadą produktu. Aby osiągnąć optymalne wyniki, materiał musi być dokładnie wymieszany i przesiany przed użyciem, tak aby wysuszone cząstki koloru zostały usunięte z krawędzi wiadra lub pokrywy. Są to typowe właściwości materiału i NIE stanowią wady produktu Zawartość LZO: 1 g/l, wartość graniczna UE: 30 g/l (kat. A). EAK: 08 01 20 / GISCODE: M-SK 01

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego punktu recyklingu lub utylizacji. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Uwaga! Produkt ma odczyn alkaliczny! Chronić oczy i skórę przed zachlapaniem! Bryzgi farby na szkło, kamień naturalny, aluminium, drewno i lakier umyć od razu dużą ilością wody.

Aby osiągnąć optymalne wyniki, prosimy zapoznać się z Kartami Technicznymi wszystkich używanych produktów. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Nie stanowią one jednak gwarancji właściwości produktów i nie ustanawiają umownego stosunku prawnego. Z chwilą opublikowania tej Karty Technicznej wszystkie poprzednie informacje tracą ważność. Stan na: 24. März 2026