

LEINOS 689

Farba silikatowo-gliniana

Zastosowanie: Do wszystkich nośnych wewnętrznych powierzchni ścian i sufitów, z wyjątkiem farb i powłok lateksowych.

Charakterystyka Techniczna: Klasa ścieralności na mokro 2, współczynnik kontrastu 2, wartość sd ok. 0,01 m, wartość pH ok. 11. Zapobieganie pleśni: Produkt reaguje alkalicznie i poprzez procesy krzemionkowania. Dlatego składniki barwiące nie są dostępne dla organizmów (pleśni, alg, grzybów itp.) jako źródło pożywienia.

Kolor: Biały.

Składniki: Woda, glina, kreda, szkło wodne potasowe, pigmenty mineralne, spoiwa organiczne, celuloza, emulgator roślinny, kwas poliasparaginowy.

Wielkości Opakowań: 2,5 l / 10 l

Podłoże i Przygotowanie: Podłoża gipsowe, które nie zostały jeszcze pomalowane, a także tynki gipsowe i ściany z płyt gipsowo-kartonowych, należy najpierw wstępnie zagruntować Gruntem Silikatowym LEINOS 621. Grunt silikatowy LEINOS 621 jest również zalecany w celu wyrównania różnych chłonności, np. szpachlowanych i naprawianych powierzchni. W razie wątpliwości należy nałożyć warstwę testową. Należy pamiętać, że gładkie podłoża stają się nieco ziarniste po zastosowaniu tego podkładu.

Przetwarzanie: Farba silikatowo-gliniana jest łatwa do nakładania pędzlem lub wałkiem po dokładnym wymieszaniu. W razie potrzeby pierwszą warstwę należy rozcieńczać z maks. 10% wody. Ostatnią warstwę maluje się/wałkuje bez rozcieńczania. Natrykiwalność (niewiążące wartości orientacyjne): Po odpowiednim rozcieńczeniu i przesianiu farby, LEINOS Farba silikatowo-gliniana 689 może być odpowiednio aplikowana. Airless: Ciśnienie robocze ok. 100 bar, dysza 0,25 mm, bez filtrów pistoletu, kąt natrysku 50°.

Czas Schnięcia: W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 50%: W normalnym klimacie, po ok. 3 godzinach wysycha na pył, a po ok. 4 godzinach można ją pomalować farbą silikatowo-glinianą. Po 24 godzinach farba silikatowo-gliniana jest w pełni utwardzona i można ją glazurować Gruntem silikatowym 621 (rozcieńczalnik 1:3 do 1:5 z wodą) i odpornymi na alkalia Pigmentami w koncentracji do barwienia. Zapewnić dobrą wentylację!

Zużycie: 1 litr wystarcza na 5-8 m² powłoki, w zależności od chłonności podłoża. Zużycie wynosi około 150 ml/m².

Środki Rozcieńczające i Czyszące: Produkt jest gotowy do użycia. 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 i rozcieńczone preparaty nie mogą być przechowywane.

LEINOS 689

Farba silikatowo-gliniana

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

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: 10. April 2026