

# LEINOS 690

## Farba silikatowa

**Zastosowanie:** Farba silikatowa dyspersyjna do wszystkich nośnych wewnętrznych powierzchni ścian i sufitów, z wyjątkiem farb lakierowych i lateksowych.

**Charakterystyka Techniczna:** Klasa ścieralności na mokro 2, współczynnik kontrastu klasa 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, potasowe szkło wodne, pigmenty mineralne, spoiwa organiczne.

**Wielkości Opakowań:** 2,5 l / 10 l

**Podłoże i Przygotowanie:** Podłoża gipsowe, które nie były jeszcze malowane, 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 do wyrównania różnych chłonności, np. szpachlowanych i naprawianych powierzchni. Podłoża z rozpuszczalnymi w wodzie, odbarwiającymi składnikami należy najpierw przetestować pod kątem przydatności. W razie wątpliwości należy nałożyć warstwę testową. Należy pamiętać, że ten podkład sprawi, że gładkie podłoża będą nieco ziarniste.

**Przetwarzanie:** Farba silikatowa może być łatwo nakładana pędzlem, wałkiem lub natryskiem po uprzednim wymieszaniu. W razie potrzeby rozcieńczyć pierwszą warstwę maks. 10% wody. Ostatnią warstwę malować bez rozcieńczania. Po ok. 4 godzinach można ponownie pokryć farbą silikatową drugą warstwę. Natryskiwalność (niewiążące wartości orientacyjne): Po odpowiednim rozcieńczalniku i przesianiu farby, farba silikatowa LEINOS 690 może być odpowiednio aplikowana. Airless: Ciśnienie robocze ok. 100 bar, dysza 0,25 mm, bez filtrów pistoletu, kąt natrysku 50°.

**Czas Schnięcia:** Przy 20°C i 50% względnej wilgotności powietrza: Po ok. 3 godzinach farba jest pyłosucha, a po ok. 4 godzinach można ją pomalować farbą silikatową LEINOS Silicate Farba silikatowa 690. Farba silikatowa jest w pełni utwardzona po 24 godzinach i można ją glazurować za pomocą Gruntu silikatowego LEINOS 621 (rozcieńczalnik 1:3 do 1:5 z wodą) i odporne na alkalia Koncentraty pigmentów LEINOS 668 do barwienia. Zapewnić dobrą wentylację!

**Zużycie:** 1 litr wystarcza na 5-8 m<sup>2</sup> powłoki, w zależności od chłonności podłoża. Zużycie wynosi około 150 ml/m<sup>2</sup>.

**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 690

## 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

**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