



Opis produktu

Typ	Farba mineralna krzemianowa wewnętrzna o wysokiej dyfuzyjności, zapewniająca zdrowy klimat w pomieszczeniu
Przeznaczenie	Matowa farba silikatowa ELF do malowania wszystkich obszarów mieszkalnych, w obiektach użyteczności publicznej oraz do konserwacji zabytków. Nadaje się do podłoży mineralnych, takich jak niepowlekane tynki mineralne (PI, P II i P III) i nośne powłoki krzemianowe, a po odpowiednim przygotowaniu również do płyt gipsowo-kartonowych, okładzin ściennych z włókniny szklanej, tapet do malowania itp.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Nie zawiera rozpuszczalników, zmiękczaczy ani konserwantów • Wysoka dyfuzyjność zgodnie z DIN EN 1062 • Niezgodliwa dla higieny powietrza w pomieszczeniu • Grzybobójcza • Nie zawiera substancji sprzyjających matowieniu • Klasa krycia 1 / ścieralność na mokro klasa 2 (odporność na szorowanie) • Niepalna, A 2 według DIN 4102
Wielkości opakowań	5 l/12 l
Oznaczenie zasadowe	Biały produkt jest bazą do dozowania pastelowych kolorów,
Zastosowanie	Wewn.
Produkty uzupełniające	<p>LUCITE® 020 EG Primer Łatwo wypełniająca pigmentowana farba podkładowa</p> <p>LUCITE® 014 Silicat Fix Krzemianowy koncentrat podkładowy do podłoży mineralnych</p>

Dane techniczne

Środek wiążący	Krzemian
Stopień połysku wg DIN EN 13300	Tępy mat
Lepkość	Materiał jest gotowy do użycia.

LUCITE® 442 Inside Silicat

Schnięcie w temp. 20°C/wzgl. wilg. powietrza 60%)

Pyłosuchość po	Możliwość dalszej obróbki po	Utwardzenie skrośne po
3 - 4 godz.	4 - 6 godz.	3 - 7 dni

Uwaga dotycząca dalszej obróbki:

Schnięcie zależy od chłonności podłoża i parametrów otoczenia. Niska temperatura i/lub brak odpowiedniej wentylacji nawiewnej i wywiewnej mogą mieć negatywny wpływ na schnięcie.

Zużycie

pędzel/wałek	Natrysk
145 ml/m²	180 ml/m²

Zużycie zależy w znacznym stopniu od sposobu nałożenia materiału i chłonności podłoża.

Krycie wg DIN EN 13300

Klasa 1 przy wydajności 7 m²/l

Klasa ścieralności na mokro wg DIN EN 13300

Klasa 2

Gęstość

1,07 - 1,60 g/cm³

Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym pojemniku w miejscu chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem. Po otwarciu szybko zużyć.

Użycie

Metoda nakładania

Pędzlem, wałkiem

Temperatura użycia

Co najmniej + 8°C (temperatura otoczenia i przedmiotu)

Rozcieńczalność z wodą

Tak

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wyczyścić wodą i niewielką ilością detergentu. Sprzęt natryskowy myć ze szczególną starannością. Krótki czas przysychania wymaga dodatkowego czyszczenia narzędzi, zwłaszcza przed przerwami w pracy.

Struktura powłoki

Podłoże	Podkład	Powłoka pośrednia	Powłoka końcowa
Stara powłoka - nośna	LUCITE®020 EG Primer	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Beton	LUCITE®020 EG Primer	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Płyty gipsowo-kartonowe - wewnątrz, nośna	LUCITE®020 EG Primer	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Tkanina z włókna szklanego, włóknin z włókna szklanego: - wewn., nośne	LUCITE®020 EG Primer	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Ściany z cegły sylikatowej i zwykłej	LUCITE®014 Silicat Fix	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Kamień naturalny, piaskowiec	LUCITE®014 Silicat Fix	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Beton komórkowy	LUCITE®020 EG Primer	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Grupy zapraw tynkowych wg DIN V 18550, tynki gipsowe (grupa zapraw P IV - P V)	LUCITE®014 Silicat Fix	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat

Struktura powłoki

Podłoże	Podkład	Powłoka pośrednia	Powłoka końcowa
Grupy zapraw tynkowych wg DIN V 18550 P IC, P II i P III	LUCITE®014 Silicat Fix	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat
Tapety do malowania, papierowe tapety tłoczone - wewnątrz, nośne	LUCITE®020 EG Primer	LUCITE®442 Inside Silicat	LUCITE®442 Inside Silicat

Uwagi ogólne

Produkty podobnego rodzaju można mieszać pod pewnymi warunkami. Zgodnie z ogólną zasadą należy unikać mieszania różnych materiałów.

Podczas używania i po użyciu zapewnić odpowiednią wentylację.

Chronić pojemnik i materiał przed wilgocią, mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką temperaturą. Otwarte pojemniki należy zawsze szczelnie zamykać.

W przypadku powlekania powierzchni tworzących wizualnie jedną całość należy sprawdzić, czy materiał pochodzi z tej samej partii.

Intensywne kolory często mają słabsze krycie ze względu na pigment. W takich przypadkach zalecany jest kryjący podkład o naszym dopasowanym kolorze bazowym Cover up.

W zależności od jakości emulsji, pod wpływem naprężeń mechanicznych może wystąpić ścieranie.

W zależności od konstrukcji obiektu lub elementu budowlanego oraz sposobu nakładania, na dużych powierzchniach tworzących jedną całość pod skupionym światłem mogą być widoczne struktury nakładania.

Na podłożach z materiałami rozpuszczalnymi w wodzie (zacieki wodne, nikotyna, składniki drewna itp.) należy stosować odpowiedni podkład w celu oddzielenia tych składników.

W razie kontaktu z produktami zawierającymi zmiękczacze (uszczelki drzwiowe i okienne itp.) należy uzyskać od producenta profilu uszczelniającego potwierdzenie braku szkodliwego działania lub wykonać malowanie próbne.

Farby emulsyjne do wnętrza nie nadają się do pomieszczeń stale mokrych.

W przypadku użycia w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania żywności i używek zalecane jest usunięcie tych produktów z pomieszczenia na czas malowania i schnięcia.

Podczas stosowania produktu należy przestrzegać obowiązujących branżowych norm i wytycznych (por. VOB DIN18363 część C, instrukcje Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., treści pomocy szkoleniowych itp.).

W niniejszej instrukcji technicznej nie można wymienić wszystkich możliwych scenariuszy zastosowań. W razie pytań dotyczących spraw i okoliczności, które nie zostały tutaj opisane, ich technicznej realizacji i traktowania, należy zawsze skonsultować się z naszym lokalnym oddziałem serwisu lub działem techniki stosowania.

W razie wątpliwości co do zastosowania i kompatybilności należy skontaktować się z jedną z następujących opcji serwisowych:

Infolinia serwisowa: +49 2330 63 243

Adres e-mail: infoanwendungstechnik@doerken.de

Porady dla alergików: +49 2330 63 184

Nieprawidłowo użyte produkty nie podlegają reklamacji.

Podane informacje wynikają z prac badawczo-rozwojowych i zostały opracowane na podstawie doświadczeń z zakresu techniki stosowania. Ani informacje pisemne, ani żadne ewentualne uzgodnienia telefoniczne nie ustanawiają prawnego stosunku umowy ani żadnych zobowiązań dodatkowych wynikających z umowy zakupu. Niniejsze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzania naszych produktów na własną odpowiedzialność pod kątem przydatności do planowanego przeznaczenia.

Wraz z ukazaniem się zaktualizowanej wersji instrukcji poprzednie wydania tracą ważność.

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej www.doerkencoatings.de. Dostępne są tam również wszystkie aktualnie obowiązujące instrukcje techniczne i karty charakterystyki produktu.

Obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.