

# Zol-mineralna farba elewacyjna

## Opis produktu:

Zolowo-mineralna farba elewacyjna MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe jest niewrażliwą na temperaturę, uniwersalną i wysoce paroprzepuszczalną zolowo-krzemianową farbą elewacyjną o optymalnych parametrach fizyki budowli.

## Zastosowanie:

Na zewnątrz. Do wysokiej jakości powłok elewacyjnych. Może być stosowany na wszystkich popularnych podłożach mineralnych oraz starych powłokach na bazie krzemianowych i matowych dyspersji tworzyw sztucznych. Nie stosować na trwale elastyczne powłoki elewacyjne.

## Właściwości:

- odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z VOB, część C, DIN 18 363
- hydrofobowa (wodoodporna)
- bardzo niskie pochłanianie wody
- mikroporowata
- nietworząca powłoki
- najwyższa stabilność odcienia kolorystycznego
- równomierne schnięcie
- wodorocieńczalna
- bardzo dobre możliwości dokonywania wyprawek
- szczególnie łatwe właściwości obróbki
- niepodatna na porażenie pleśnią, mchem i glonami
- bez ochronnej warstwy biobójczej
- wysoka zdolność krycia
- o niskim stopniu naprężenia

## Baza spoiwa:

Szkoło wodne potasowe, dyspersja zolowo-krzemianowa/tworzywo sztuczne

## Parametry zgodnie z normą DIN EN 1062:

Polysk: mat	G3
Grubość powłoki suchej: 100 - 200 µm	E3
Maks. wielkość ziarna: <100 µm	S1
Przepuszczalność pary wodnej (wartość sd): <0,14 m (duża)	V1
Przepuszczalność wody (wartość w): <0,1 [kg/(m <sup>2</sup> x h,0,5)] (mała)	W3

**Ciężar właściwy:** Ok. 1,5 kg/l

## Stopień polysku:

Tępy mat zgodnie z normą EN 13 300

## Odcień kolorystyczny:

Szeroka gama bieli i kolorów dostępna w ramach usługi mieszania kolorów MEGA Mix.

**Wielkość opakowania:** 12,5 l oraz 15 l

## Stosowanie:

Pędzel, wałek lub natrysk bezpowietrzny.

## Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche i nośne. Nieprzyczepne stare powłoki malarskie należy całkowicie usunąć. Należy przestrzegać wytycznych VOB, część C, DIN 18 363, ust. 2 oraz 3, jak również poszczególnych arkuszy informacyjnych BFS. Podłoża, z których sypie się pył lub podłoża silnie chłonne wymagają wstępnej obróbki środkiem gruntującym MEGA 206 Silikat Grundierung. Podłoża słabo chłonne zagruntować zolowo-mineralną farbą elewacyjną MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe wymieszaną z podkładem silikatowym MEGA 206 Silikat Grundierung w stosunku 1:1.

## Nowy tynk:

Lekkie tynki mineralne i tynki wapienne CSI >1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) pozostawić do wyschnięcia bez obróbki przez co najmniej 4 tygodnie. Pozostawić nowy tynk do wyschnięcia bez obróbki przez co najmniej 2 do 4 tygodni, w zależności od pory roku i warunków temperaturowych.

## Powłoka pośrednia:

Zol-mineralna farba elewacyjna MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe

## Powłoka końcowa:

Zol-mineralna farba elewacyjna MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe

## Należy pamiętać:

Ze względu na szczególne zagrożenie porażeniem grzybami i glonami na systemach realizowanych w technologii ETICS, wyrób powinien być wyposażony w dodatkową powłokę zabezpieczającą.

## Dane techniczne

### Rozcieńczanie:

Warstwa pośrednia maks. 5 % z podkładem silikatowym MEGA 206 Silikat Grundierung, warstwa końcowa w postaci nierozcieńczonej.

### Barwienie:

Szeroka gama kolorów dostępna w ramach usługi mieszania kolorów MEGA Mix. Wystąpienie zabarwienia możliwe spowodować niewielkie odstępstwo w podanych danych technicznych.

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą.

### Schnięcie:

W suchym, ciepłym powietrzu (DIN 50 014/23 °C/50 % wilgotności względnej) powierzchnia wysycha po kilku godzinach. Możliwość ponownego malowania uzyskuje się po minimalnym czasie schnięcia wynoszącym 12 godzin. W przypadku chłodnych i wilgotnych warunków pogodowych zapewnić odpowiednio dłuższy czas schnięcia.

### Zużycie:

Ok. 280 - 360 ml/m<sup>2</sup> (wartość orientacyjna dla 2 warstw). Określić dokładne wartości zużycia w zależności od obiektu, nakładając powłokę próbną.

### Natrysk bezpowietrzny:

Dysza:	621
Ciśnienie natrysku:	150 - 170 barów
Kąt natrysku:	40° - 60°
Filtr wtykowy do pistoletu:	60 oczek
	sita w skali Mesh

### Temperatura stosowania:

Nie przetwarzać w temperaturze poniżej +8 °C i powyżej 30 °C.

### Ogólne wskazówki

#### Należy pamiętać:

Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i odpowiednimi aktualnymi kartami technicznymi. Z powodu zabarwienia możliwe jest wystąpienie niewielkich odstępstw w parametrach technicznych; Ślady na powierzchni spowodowane poprawkami zależą od wielu czynników i dlatego są nieuniknione (arkusz informacyjny BFS 25).

Po przetworzeniu środki zwiłżające/emulgatory można usunąć z powłoki w przypadku przedwczesnego narażenia na wilgoć (rosa, mgła lub deszcz). Może to prowadzić do śladów spływu, które różnią się natężeniem w zależności od intensywności koloru. Brak występowania obniżenia jakości produktu. Z reguły efekty te są usuwane automatycznie wraz z dalszym wietrzeniem. Widoczne ślady spływu z obszarów, które nie są nawadniane, należy niezwłocznie zmyć. Jest to szczególnie ważne w przypadku podbitki dachowych, ponieważ emulgatory są bardzo trudne do usunięcia po długiej fazie schnięcia.

### Szczególne wskazówki:

Przed użyciem dobrze wymieszać. Po użyciu z powrotem szczelnie zamknąć pojemnik. Nie mieszać z innymi farbami emulsyjnymi.

### Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale bez dostępu mrozu.

### Wykaz składników:

Woda, węgiel wapnia, krystalobal, dwutlenek tytanu, dyspersja akrylowa, szkło wodne potasowe, dodatki

### Postępowanie z odpadami:

Należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących utylizacji odpadów. Przekazywać do recyklingu tylko całkowicie puste pojemniki. Resztki materiału można utylizować w postaci wysuszonej zgodnie z kodem odpadu nr. 170107 (odpady budowlane) lub w postaci płynnej wg kodu odpadu nr. 080112 (stare farby, wodorocieńczalne).

### Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:

Kategoria produktu: A/a  
40 g/l LZO (2010)  
Ten produkt zawiera maks. 40 g/l LZO.

### GISCODE:

BSW50

### WGK 1:

Autoklasyfikacja, niewielkie zagrożenie dla wody

### Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

