

Histolith® PremiumSilikat

Nowoczesna farba żelazo-krzemianowa specjalnie dedykowana do wnętrz obiektów zabytkowych.



Opis produktu

Zastosowanie	Histolith®PremiumSilikat to najwyższej jakości farba do wnętrz możliwa do zastosowania na podłogach mieszanych (mineralne i dyspersyjne). Specjalna kombinacja spoiw mineralnych daje doskonałe właściwości obróbki i szeroki zakres zastosowań z najlepszymi efektami. Nadaje się do wykonywania matowych wysokiej jakości powłok we wnętrzach.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odporność na szorowanie na mokro, kl. 1 wg PN EN 13300 ■ Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów ■ Wysoce alkaliczna ■ Wysoki stopień bieli ■ Wysoce paroprzepuszczalna wartość $s_d < 0,01$ m ■ Odporna na wodne środki dezynfekcyjne i domowe środki czyszczące ■ Spełnia wymagania VOB DIN 18363 dla dyspersyjnych farb sylikatowych
Spoiwo	Kombinacja szkła wodnego potasowego, litowego szkła wodnego i zoli krzemowych jak również mineralny pigment (biel tytanowa) i wypełniacze, udział skład. org. (żywica akrylowa) < 5%.
Wielkość opakowań	<p>Opakowania standardowe: 12,5 l, 5 l</p> <p>Opakowania Airfix: 25 l Hobbock</p> <p>Konsystencja gotowa do aplikacji wałkiem i natryskiem, do użytku profesjonalnego odpowiednimi urządzeniami Airless.</p>
Barwa	<p>Biała</p> <p>Barwienie w stacjach barwiących ColorExpress nieorganicznymi pasami. Fabryczne barwienie na wiele różnych kolorów na zapytanie ofertowe. Możliwość samodzielnego zabarwiania przy użyciu barwników Histolith Volltonfarben SI. W przypadku samodzielnego barwienia należy całość potrzebnego materiału wymieszać w celu uniknięcia różnic kolorystycznych.</p> <p>Aby wyłapać ewentualne błędy kolorystyczne należy przed aplikacją sprawdzić poprawność barwienia. Na stykających się powierzchniach używać produktów z jednej partii produkcyjnej.</p>
Stopień połysku	Głęboki mat (według PN EN 13 300).
Składowanie	Składować w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem. Produkt można składować w warunkach magazynowych przez okres 12 miesięcy.
Dane Techniczne	<p>Własności według PN EN 13 300:</p> <p>Barwienie może w nieznacznym stopniu zmieniać parametry techniczne farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 1 ■ Zdolność krycia: Klasa 1, przy wydajności 7 m²/l bądź 140 ml/m² na jedną warstwę. ■ Granulacja: drobna (< 100 µm) ■ Gęstość: ok. 1,5 g/cm³



Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne typ 2
+	+	-	-	-
(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża
Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być nośne, suche wolne od zanieczyszczeń i substancji utrudniających przyczepność.

Nowe tynki z grup zapraw PI, PII i PIII:

Pozostawić na 2 - 4 tygodnie. Zeszklwioną powierzchnię usunąć fluatem Histolith Fluat i następnie powierzchnię zmyć wodą..

Stare niemalowane tynki z grup zapraw PI, PII i PIII i stare mineralne powłoki malarskie:

Dobrze oczyścić powierzchnię. Usunąć słabe warstwy. Silnie lub nierównomiernie chłonne podłoża gruntować przy użyciu środka Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczonego wodą w stosunku od 2:1 do 1:1 zależnie od chłonności podłoża.

Tynki gipsowe z grupy zapraw PIV:

Na mocnych tynkach: podkład przy użyciu Histolith PremiumSilikat zmieszany z 15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Miękkie tynki gipsowe wzmocnić przy użyciu specjalnego podkładu Histolith Spezialgrundierung. Tynki gipsowe z zeszklwioną powierzchnią przeszlirować i odpylić. Wykonać gruntowanie przy użyciu Histolith Spezialgrundierung. Po dobrym wyschnięciu nanieść warstwę pośrednią przy użyciu Histolith Spezialgrundierung.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlirować nadmiar szpachłówki. Nałożyć podkład przy użyciu Histolith PremiumSilikat zmieszany z 15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Miękkie obszary szpachłówki gipsowej wzmocnić podkładem Histolith Spezialgrundierung. W przypadku płyt zawierających rozpuszczalne w wodzie, powodujące przebarwienia składniki wykonać podkład przy użyciu Caparol Aqua-Sperrgrund.

Płyty gipsowe:

Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith PremiumSilikat zmieszany z 15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Tynki gliniane:

W razie konieczności powierzchnię oczyścić. Zagruntować Histolith® Sol-Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą 2:1. Wykonać malowanie próbne w celu sprawdzenia możliwości wystąpienia brązowych przebarwień.

Beton:

Usunąć ewentualne pozostałości środka antyadhezyjnego. Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith PremiumSilikat zmieszany z 15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Mur ceglany:

Dobrze oczyścić powierzchnię. Uszkodzone spoiny z zaprawy naprawić. Jeżeli cegły zawierają rozpuszczalne w wodzie, powodujące przebarwienia składniki, wykonać podkład przy użyciu Caparol Aqua-Sperrgrund.

Niepomalowane tapety surowe:

Malować bez wstępnej obróbki. W przypadku papierowych tapet reliefowych i tłoczonych wykonać próbne malowanie.

Okladziny ścienne z włókna szklanego:

Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith PremiumSilikat zmieszany z 15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Stare nośne, matowe dyspersyjne powłoki malarskie:

Dobrze oczyścić powierzchnię. Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith PremiumSilikat zmieszany z 15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Wykonać gruntowanie przy użyciu Histolith Spezialgrundierung.

Powierzchnie porośnięte pleśnią:

Zmyć pleśń. Po wyschnięciu zdezynfekować powierzchnię środkiem Capatox i pozostawić do wyschnięcia. Przed pomalowaniem zasięgnąć porady u przedstawiciela handlowego lub w naszym dziale technicznym.

Sposób nakładania

Pędzlem, wałkiem lub natryskiwanie bezpowietrzne.

Aby uzyskać powierzchnie o możliwie najdrobniejszej strukturze, należy stosować w trakcie obróbki należy stosować wałek odpowiedni do farb silikatowych dyspersyjnych.

	<p>Natrysk Airless: Kąt natrysku: 50° Dysza: 0,025" Ciśnienie: 150–180 bar Narzędzia myć po użyciu wodą.</p>
Układ warstw na przygotowanych podłożach	Nakładać obfitą powłokę, farbą rozcieńczoną maksymalnie 5% Histolith Sol-Silikat-Fixativ. Silnie Silnie lub niejednakowo chłonne podłoża gruntować Histolith® Sol-Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą 2 : 1 do 1 : 1 w zależności od chłonności podłoża.
Zużycie	Ok. 140 ml/m ² w jednym cyklu roboczym na gładkim podłożu. Na podłożach chropowatych odpowiednio mniej. Dokładne wartości należy ustalić na powierzchni próbnej bezpośrednio na obiekcie.
Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: +8 °C dla podłoża i otoczenia.
Czas schnięcia	W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65% po 4 - 6 godzinach farba jest powierzchniowo sucha i można ją malować, a po 3 dniach jest całkowicie sucha i odporna na obciążenia. W niskich temperaturach i przy większej wilgotności powietrza czasy te wydłużają się.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	Aby uzyskać jednolitą powierzchnię, malować metodą "mokrym na mokre". Przy natryskiwaniu bezpowietrznym dobrze wymieszać i przecedzić farbę. Widoczne miejsca poprawek zależą od wielu czynników i są trudne do uniknięcia. W przypadku materiałów zawierających gips, możliwe jest wystąpienie przebarwień. Całopowierzchniowe wykonanie warstwy pośredniej środkiem Histolith Weißgrund zmniejsza ryzyko powstawania tych przebarwień. Przy stosowaniu ciemnych kolorów, obciążenie mechaniczne powierzchni (zadrapania) może powodować wystąpienie jasnych śladów. Powierzchnie oświetlone w sposób niekorzystny (światło smugowe) powinny mieć odpowiednio przygotowane podłożę, w razie konieczności zagruntowane odpowiednim narzędziem malarskim. Histolith PremiumSilikat® jest odporny na działanie wodnych środków dezynfekcyjnych.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć je wodą. Podczas pracy natryskiem nie wdychać oparów. Nie wprowadzać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać zrzutów do środowiska. Otoczenie wykonywania prac dokładnie okryć. Odpryski zmyć natychmiast wodą, w szczególności dotyczy to szkła, ceramiki, metalu, kamienia naturalnego.
Utylizacja	Do utylizacji przekazywać opakowania wyłącznie całkowicie opróżnione. Pozostałości płynne usuwać jak farby wodorozcieńczalne, pozostałości zaschnięte usuwać jak odpady domowe lub budowlane.
Dopuszczalna zawartość LZO	dla tego typu produktów (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.
Giscode	BSW10
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 1057, stan na luty 2019

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.