

Histolith® Mineralin

Wypełniający środek gruntujący a także materiał do wykonywania warstw pośrednich i wierzchnich. Produkt na bazie krzemianów wg DIN 18 363, ust. 2.4.1., podwójnie krzemianujący do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Opis produktu

Zastosowanie	Do wykonywania dobrze wypełniających, wyrównujących fakturę i szlamujących rysy w podłożu powłok wewnętrznych i zewnętrznych.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zawiera mineralne, odporne na działanie światła pigmenty ■ Szlamuje drobne rysy ■ Odporny na warunki atmosferyczne ■ Nie przepuszczający wody $w = 0,09 \text{ kg/m}^2\text{v h}$ ■ Wysoce paroprzepuszczalny $s_d = 0,015 \text{ m}$ ■ Wysoce przepuszczalny dla dwutlenku węgla ■ Zawiera kwarcytowe, zdolne do silifikacji dodatki i dlatego ma działanie podwójnie krzemianujące ■ Produkt niepalny
Spoivo	Szkoło wodne potasowe, odporny na działanie światła mineralny pigment (biel tytanowa), wypełniacz mineralny (węglan wapnia), żywica akrylowa (<5%).
Wielkość opakowań	20 kg
Barwa	Biała.
	Barwienie maszynowe w systemie ColorExpres nieorganicznymi pastami barwiącymi. Można barwić samodzielnie dodając maks. 10 % barwników Histolith Volltonfarben SI. Po dodaniu większej ilości barwnika farba traci stopniowo właściwości wypełniające.
Stopień połysku	Głęboki mat.
Składowanie	Składować w chłodnym miejscu w temperaturach dodatnich. Materiał przechowywać tylko w pojemnikach z tworzywa sztucznego.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość: ok. $1,7 \text{ g/cm}^3$

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	<p>Powierzchnie zewnętrzne:</p> <p>Nowe tynki grupy Plc, PII i PIII: Tynki grupy PI pozostawić do wyschnięcia na min. 4 tygodnie. Tynki grupy PII i PIII pozostawić do wyschnięcia na min. 2 tygodnie. Zeszklwioną powierzchnię usunąć środkiem Histolith Flaut.</p> <p>Stare, niepowlekanne tynki i powłoki mineralne: Dokładnie oczyścić powierzchnię. Usunąć luźne powłoki. Zagruntować środkiem Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą zależnie od chłonności 2:1 do 1:1 podłoża.</p>



Tynki uzupełniane:

Przy naprawianiu otwartych pęknięć i uszkodzonych powierzchni tynku należy zwracać uwagę na to, aby zaprawa używana do napraw, odpowiadała wytrzymałości i strukturze zaprawy w podłożu. Wypełnienia przed malowaniem powinny dobrze związać i wyschnąć. Zasadniczo należy je fluatować środkiem Histolith Flaut i splukać.

Mury ceglany:

Do malowania nadaje się tylko chłonna cegła licowa. Nie stosować na cegle klinkierowej. Wykonać powierzchnię próbną w celu sprawdzenia tolerancji materiałów. Powierzchnię dokładnie oczyścić. Spoinowanie musi być wykonane bez pęknięć i nie może zawierać żadnych środków uszczelniających lub im podobnych zmniejszających przyczepność. Gruntować środkiem Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą w proporcji (zależnie od chłonności podłoża) 2:1 do 1:1.

Kamień naturalny:

Do malowania nadaje się wyłącznie chłonny kamień naturalny. Wykonać powierzchnię próbną w celu sprawdzenia tolerancji materiałów. Powierzchnię kamienia dokładnie oczyścić, usunąć luźne warstwy. Kamień naturalny powinien być zwarty, suchy i pozbawiony wykwitów. Kamień zwietrzały na powierzchni przed malowaniem wzmocnić przez wielokrotne nasączenie środkiem Histolith Steinfestiger.

Uwaga: w kamieniach naturalnych z zawartością wodorocieńczalnych substancji może dochodzić do wystąpienia wykwitów i przebarwień na malowanej powierzchni.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Powierzchnie wewnętrzne:**Nowe tynki grupy PI, PII i PIII:**

Pozostawić nie malowane przez okres 2-4 tygodni. Usunąć zeszkliwioną powierzchnię środkiem Histolith Flaut.

Tynki gipsowe grupy PIV:

Mocne tynki: gruntować środkiem Histolith Innengrund.

Miękkie tynki gipsowe wzmocnić środkiem Histolith Spezialgrundierung. Tynki z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Histolith Spezialgrundierung. Po wyschnięciu nałożyć warstwę pośrednią środkiem Histolith Innengrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Nadmiar szpachłówki zeszlifować. Gruntować środkiem Histolith Innengrund. Miejsca szpachlowane wzmocnić środkiem Histolith Spezialgrundierung. Zagruntować środkiem Histolith Spezialgrundierung. Płyty z zawartością wodorocieńczalnych substancji mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Płyty gipsowe:

Gruntować środkiem Histolith Innengrund.

Beton:

Usunąć pozostałości substancji zmniejszających przyczepność.

Mur ceglany:

Dokładnie oczyścić powierzchnię. Naprawić fugi. Mur z zawartością wodorocieńczalnych substancji mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Nośne, matowe powłoki farb dyspersyjnych:

Dokładnie oczyścić powierzchnię.

Powłoki z farb klejowych:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Histolith Spezialgrundierung.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Po wyschnięciu zmyć powierzchnię środkiem grzybobójczym Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. W celu ustalenia układu warstw prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Sposób nakładania

W obiektach zabytkowych preferowane jest nakładanie materiału szczotką.

Układ warstw

Słabo i równomiernie chłonne mineralne podłoża:

Warstwę gruntującą i końcową - Histolith Mineralin rozcieńczony maks. 5% środka Histolith Silikat-Fixativ.

Mocno i nierównomiernie chłonne i/lub piaszczące podłoża mineralne:

Warstwę gruntującą wykonać środkiem Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą w proporcji 2:1 do 1:1. Stopień rozcieńczenia zależy od chłonności podłoża.

Warstwa pośrednia Histolith Mineralin rozcieńczony maks. 5% środka Histolith Silikat-Fixativ.

Powłoka końcowa Histolith Mineralin rozcieńczony maks. 5% środka Histolith Silikat-Fixativ.

Alternatywnie powłokę końcową można wykonać na zewnątrz – Histolith Außenquarz; wewnątrz – Histolith Bio Innensilikat lub Histolith Raumquarz.

Zużycie	<p>Nakładanie szpachli: Histolith Mineralin wymieszać z Histolith Schlämmquarz aż do uzyskania konsystencji szpachli (dodac ok. 30%). Nakładanie szpachelką lub gładką pacą. Po zastygnięciu powierzchnię zafilcować.</p> <p>Okolo 400-500 ml/m² na jedną warstwę. Zużycie zmienia się w zależności od chłonności i struktury podłoża. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.</p>
Warunki obróbki	<p>Minimalna temperatura stosowania: +8 °C dla podłoża i otoczenia.</p>
Czas schnięcia	<p>W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% pomiędzy nakładaniem poszczególnych warstw zachować przynajmniej 12-godzinne przerwy. Powłoka jest odporna na deszcz po 24 godz. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wodą natychmiast po użyciu.</p>
Wskazówka	<p>Przy malowaniu większych powierzchni, aby uniknąć różnic kolorystycznych na stykach, należy zatrudnić wystarczającą liczbę pracowników i malować jednym cyklem roboczym metodą „mokrym w mokre”. Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, podczas deszczu, przy bardzo dużej wilgotności powietrza (mgła) ani przy silnym wietrze. W takim przypadku na rusztowaniu założyć osłony. Należy sprawdzić możliwość wystąpienia nocnych przymrozków.</p> <p>Zabezpieczenie otoczenia: Starannie zabezpieczyć otoczenie malowanej powierzchni, zwłaszcza szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamienie naturalne, metal i drewno naturalne oraz lazurowane.</p>

Wskazówki

Uwaga (stan na dzień wydania)	<p>Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć je wodą. 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.</p>
Utylizacja	<p>Do utylizacji przekazywać opakowania wyłącznie całkowicie opróżnione. Pozostałości płynne usuwać jak farby wodorozcieńczalne, pozostałości zaschnięte usuwać jak odpady domowe. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.</p>
Dopuszczalna zawartość LZO	<p>Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 1 g/l LZO</p>
Kod produktu farby i lakiery	<p>M-SK01</p>
Bliższe informacje	<p>Patrz karta charakterystyki.</p>
Doradztwo techniczne	<p>W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.</p>
Infolinia	<p>Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl</p>

Karta informacyjno-techniczna 1005, stan na listopad 2012

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.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de