

# Histolith® Volltonfarben SI

Pasty barwiące na bazie żolowo-krzemianowej

## Opis produktu

Zastosowanie	Do wykonywania pełnych blasku powłok, malowideł i napisów, a także do barwienia farb i tynków silikatowych na bazie dyspersji Histolith/Sylitol. Dodatek litowego szkła wodnego ogranicza powstawanie wykwitów potasowych i umożliwia uzyskanie szczególnie wyrazistych odcieni kolorów.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ światłoodporna</li> <li>■ bardzo odporny na warunki atmosferyczne</li> <li>■ wysokie nasycenie kolorów</li> <li>■ wysoka przepuszczalność pary wodnej wartość <math>s_d &lt; 0,01</math> m</li> <li>■ wysoce przepuszczalny dla dwutlenku węgla</li> <li>■ powierzchnia mineralna</li> <li>■ nie termoplastyczny</li> <li>■ wolny od rozpuszczalników i plastyfikatorów</li> <li>■ spełnia wymagania VOB DIN 18363 dla silikatowych farb dyspersyjnych</li> </ul>
Spoivo	Mineralna kombinacja spoivoa z wysokiej jakości alkalicznego szkła wodnego, żolu krzemionkowego i odpornych na światło pigmentów mineralnych, zawartość substancji organicznych < 5%.
Wielkość opakowań	750 ml
Barwa	Dostępne w standardowych kolorach żółty, ochra, czerwony tlenkowy, pomarańczowy tlenkowy, brązowy tlenkowy, umbra, zielony, błękit ultramaryny, błękit kobaltowy, czarny.
	Stabilność koloru zgodnie z arkuszem danych BFS nr 26: Klasa B Grupa 1
Stopień połysku	matowy
Składowanie	Składować w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem. Fabrycznie zamknięte opakowania składować ok 2 lat.
Dane Techniczne	■ Gęstość: ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>

Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

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



## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Podłoża muszą być mocne, stabilne, czyste, wolne substancji zmniejszających przyczepność i suche.

Przygotowanie podłoża

**Powierzchnie zewnętrzne:****Nowe tynki z grup zapraw Plc, PII i PIII:**

Przed malowaniem nowych tynków z grupy zapraw PI odczekać przynajmniej 7 dni przy ok. 20 °C i 65% względnej wilgotności powietrza. Zeszklwiona warstwę usunąć Histolith Fluat.

**Stare niemalowane tynki i stare mineralne powłoki malarskie:**

Dobrze oczyścić powierzchnię. Usunąć słabe warstwy. Podkład wykonać przy użyciu środka Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczonego wodą w stosunku od 2:1 do 1:1 zależnie od chłonności podłoża.

**Stare, stabilne, matowe powłoki farb dyspersyjnych:**

Dobrze wyczyścić powierzchnię. Usunąć słabsze warstwy.

**Mur z cegły:**

Utworzyć obszar testowy i sprawdzić kompatybilność farby. Dobrze wyczyścić powierzchnię. Naprawić uszkodzone spoiny z zaprawy. Warstwą gruntującą z Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, rozcieńczonym 2 : 1 do 1 : 1 wodą w zależności od chłonności podłoża.

**Kamienie naturalne:**

Zbadać wzajemną tolerancję produktów na próbnej powierzchni. Dobrze oczyścić powierzchnię. Słabe warstwy usunąć.

Uwaga: Rozpuszczalne w wodzie składniki zawarte w kamieniach naturalnych mogą powodować wykwyty i plamy na powierzchni powłoki malarskiej.

**Powierzchnie wewnętrzne:****Nowe tynki z grup zapraw Plc, PII i PIII:**

Odczekać przynajmniej 7 dni. Zeszklwiona warstwę usunąć Histolith Fluat.

**Tynki gipsowe z grupy zapraw PIV:**

Na tynku litym: Zagruntować Histolith® Weißgrund. Miękki tynk gipsowy wzmocnić specjalnym podkładem Histolith Spezialgrundierung. Tynk gipsowy z zeszklwioną warstwą przeszlifować i odkurzyć, zagruntować specjalnym podkładem Histolith Spezialgrundierung. Po dokładnym wyschnięciu nałożyć warstwę pośrednią za pomocą Histolith® Weißgrund.

**Płyty gipsowe (plyta gipsowo-kartonowa):**

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Zagruntować za pomocą Histolith® Weißgrund. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić Histolith® Spezialgrundierung. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia podkładać środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

**Płyta gipsowa:**

Zagruntować za pomocą Histolith® Weißgrund.

**Beton:**

Usuń wszelkie pozostałości środka antyadhezyjnego.

**Stare, stabilne, matowe powłoki farb dyspersyjnych:**

Dobrze wyczyścić powierzchnię. Usunąć słabsze warstwy powłoki.

**Farby klejowe:**

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Histolith® Spezialgrundierung.

**Nie malowane tapety typu „Rauhfaser”:**

Malować bez wcześniejszego przygotowania. W przypadku tapet papierowych i wytłacznych należy wykonać malowanie próbne.

**Tapety z włókna szklanego Capaver:**

Wykonać gruntowanie środkiem Histolith® Weißgrund.

**Tapety nie przylegające:**

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Wykonać warstwę gruntującą Histolith® Spezialgrundierung i warstwę pośrednią Histolith® Weißgrund.

Sposób nakładania

Pędzlem lub wałkiem.

# KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 1045

Układ warstw na przygotowanych podłożach	<b>Podłoża mineralne słabo i równomiernie chłonne:</b> Warstwa gruntująca i warstwa nawierzchniowa z użyciem Histolith® Volltonfarbe SI, rozcieńczonego maksymalnie 5% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.
	<b>Podłoża mineralne o dużej i nierównomiernej chłonności lub z powierzchnią piaskowaną:</b> Warstwa gruntująca z Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, rozcieńczonym 2 : 1 do 1 : 1 wodą w zależności od chłonności podłoża. Powłoka pośrednia i nawierzchniowa Histolith® Volltonfarbe SI, rozcieńczona maksymalnie 5% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Intensywne odcienie kolorów mogą mieć mniejszą siłę krycia, dlatego może być konieczna druga warstwa nawierzchniowa.
Zużycie	Ok. 150-200 ml/m <sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.
Warunki obróbki	<b>Minimalna temperatura stosowania:</b> +8 °C dla podłoża i otoczenia.
Czas schnięcia	W temp. +20° C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 12 godz. Powłoka jest sucha i odporna na działanie deszczu po 24 godzinach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	Aby uniknąć smug, nakładać warstwę mokre na mokre za jednym razem. Nie nadaje się do powierzchni poziomych lub pochyłych narażonych na działanie wody. Nie używaj w bezpośrednim świetle słonecznym, wysokich temperaturach, silnym wietrze, bardzo wysokiej wilgotności, gdy jest mgła lub w czasie deszczu. W razie potrzeby przymocować siatki lub plandeki. Uwaga na ryzyko nocnych przymrozków.
	<b>Środki ochronne:</b> Dokładnie okryć obszar wokół malowanych powierzchni, zwłaszcza szkła, ceramiki, lakieru, klinkieru, kamienia naturalnego, metalu i drewna.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	Trzymać z dala od dzieci. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby. Więcej informacji - patrz karta charakterystyki.
Utylizacja	Tylko całkowicie puste pojemniki mogą być poddawane recyklingowi. Resztki płynnych materiałów można usuwać jako odpady z farb wodorozcieńczalnych, wysuszone pozostałości materiałów jako utwardzone farby lub jako odpady domowe.
Dopuszczalna zawartość LZO	dla tego typu produktu (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

### Karta informacyjno-techniczna: 1045, stan: czerwiec 2022

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. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · 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