

# Histolith® Raumquarz

Farba zolowo-krzemianowa, do bardzo obciążonych powierzchni wewnętrznych. Odporność na szorowanie na mokro klasa 1 wg PN EN 13 300.



## Opis produktu

Zastosowanie	Do bardzo obciążonych mineralnych powłok malarskich wewnątrz zabytków architektonicznych, oraz w całym budownictwie mieszkaniowym, w szkołach, przedszkolach i innych budynkach użyteczności publicznej. Dodatek litowego szkła wodnego i nieorganicznych pigmentów powoduje możliwość uzyskania szczególnie efektownych barw.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odporność na szorowanie na mokro, kl. 1</li> <li>■ Odporna na wodne środki dezynfekcyjne i domowe środki czyszczące</li> <li>■ Wysoce paroprzepuszczalna wartość <math>s_d &lt; 0,01</math> m</li> <li>■ Wysoce przepuszczalna dla dwutlenku węgla</li> <li>■ Bezrozpuszczalnikowa</li> <li>■ Niepalna</li> </ul>
Spoivo	Kombinacja szkła wodnego potasowego i zoli krzemowych jak również mineralny pigment (biel tytanowa) i wypełniacz mineralny (węglan wapnia), udział skład. org. (żywica akrylowa) < 5%.
Wielkość opakowań	12,5 l
Barwa	Biały.  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.  Na stykających się powierzchniach używać produktów z jednej partii produkcyjnej.
Stopień połysku	Głęboki mat (według PN EN 13 300).
Składowanie	Składować w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem. Materiał przechowywać tylko w pojemnikach z tworzywa sztucznego. Produkt można składować w warunkach magazynowych przez okres 12 miesięcy.
Dane Techniczne	<p><b>Właściwości według PN EN 13 300:</b> Barwienie może w nieznacznym stopniu zmieniać parametry techniczne farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasa odporności na szorowanie na mokro: Klasa 1</li> <li>■ Zdolność krycia: Klasa 1, przy wydajności 7 m<sup>2</sup>/l bądź 140 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.</li> <li>■ Największy rozmiar ziarna: Granulacja drobna.</li> <li>■ Gęstość: ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



## Sposób użycia

Odpowiednie podłoża Przygotowanie podłoża	<p>Podłoża muszą być nośne, suche wolne od zanieczyszczeń i substancji utrudniających przyczepność.</p> <p><b>Nowe tynki z grup zapraw PI, PII i PIII:</b> Pozostawić na 2 - 4 tygodnie. Zeszklwioną powierzchnię usunąć fluatem Histolith Fluat.</p> <p><b>Stare niemalowane tynki z grup zapraw PI, PII i PIII i stare mineralne powłoki malarskie:</b> 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.</p> <p><b>Stare nośne, matowe dyspersyjne powłoki malarskie:</b> Dobrze oczyścić powierzchnię. Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith Innengrund lub Histolith Quarzgrund.</p> <p><b>Tynki gipsowe z grupy zapraw PIV:</b> Na mocnych tynkach: podkład przy użyciu Histolith Innengrund. Miękkie tynki gipsowe wzmocnić przy użyciu specjalnego podkładu Histolith Spezialgrundierung. Tynki gipsowe z zeszklwioną powierzchnią przeszklfować i odpylić. Wykonać gruntowanie przy użyciu Histolith Spezialgrundierung. Po dobrym wyschnięciu nanieść warstwę pośrednią przy użyciu Histolith Innengrund.</p> <p><b>Płyty gipsowo-kartonowe:</b> Zeszklfować nadmiar szpachlówki. Miękkie obszary szpachlówki gipsowej wzmocnić podkładem Histolith Spezialgrundierung. Zagruntować środkiem Histolith Innengrund. W przypadku płyt zawierających rozpuszczalne w wodzie, powodujące przebarwienia składniki wykonać podkład przy użyciu Caparol Aqua-Sperrgrund</p> <p><b>Płyty gipsowe:</b> Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith Innengrund.</p> <p><b>Beton:</b> Usunąć ewentualne pozostałości środka antyadhezyjnego. Wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith Innengrund.</p> <p><b>Mur ceglany:</b> Dobrze oczyścić powierzchnię. Uszkodzone spoiny z zaprawy naprawić. Jeżeli cegły zawierają rozpuszczalne w wodzie, powodujące przebarwienia składniki, wykonać podkład przy użyciu Caparol Aqua-Sperrgrund.</p> <p><b>Farby klejowe:</b> Zmyć do podłoża. Wykonać gruntowanie przy użyciu Histolith Spezialgrundierung.</p> <p><b>Niepomalowane tapety surowe:</b> Malować bez wstępnej obróbki. W przypadku papierowych tapet reliefowych i tłoczonych wykonać próbne malowanie.</p> <p><b>Okładziny ścienne z włókna szklanego:</b> Wykonać gruntowanie środkiem Histolith Innengrund.</p>
Sposób nakładania	Pędzlem, wałkiem lub natryskiwanie bezpowietrzne. Na zabytkach architektonicznych zaleca się stosowanie szczotki.
Układ warstw	Nakładać obfitą powłokę, farbą rozcieńczoną maksymalnie 5% wody. Na kontrastowych powierzchniach najpierw wykonać warstwę gruntującą przy użyciu Histolith Raumquarz rozcieńczonego wodą w ilości 5%, a na silnie lub niejednakowo chłonnych podłożach - przy użyciu Histolith Innengrund.
Zużycie	Ok. 140 ml/m <sup>2</sup> w jednym cyklu roboczym na gładkim podłożu. Na podłożach chropowatych odpowiednio mniej. Dokładne wartości należy ustalić na powierzchni próbnej bezpośrednio na obiekcie.
Warunki obróbki	<b>Minimalna temperatura stosowania:</b> +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	<p>Histolith Raumquarz jest zasadniczo odporny na środki dezynfekcyjne. Z uwagi na "otwartość" porów powłoki, należy liczyć się ze zwiększonym zużyciem środka dezynfekcyjnego w porównaniu do powłoki o "szczelniejszej" powierzchni, np. satynowo błyszcząca lub błyszcząca farba lateksowa.</p> <p>Aby uzyskać jednolitą powierzchnię, malować metodą "mokrym na mokre". Przy natryskiwaniu bezpowietrznym dobrze wymieszać i przecedzić farbę.</p> <p>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 Innengrund zmniejsza ryzyko powstawania tych przebarwień.</p> <p><b>Oslanianie:</b> Otoczenie malowanych powierzchni dokładnie osłonić. Dotyczy to szczególnie szkła, ceramiki, lakierów, klinkieru, kamieni naturalnych, metali i drewna.</p>
-----------	---

## Wskazówki

Uwaga (stan na dzień wydania)	Chronić przed dziećmi. W trakcie szlifowania stosować filtr pyłowy P2. Zapewnić odpowiednie wietrzenie podczas pracy i wysychania. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w trakcie stosowania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. 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. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Dopuszczalna zawartość LZO	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 < 1 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-SK01
Deklarowany skład produktu	Szkło wodne potasowe, spoiwo hybrydowe (Organo-Silikat/Acrylat), ditlenek tytanu, krzemiany, woda, dodatki
Bliższe informacje Doradztwo techniczne	Patrz karta charakterystyki wyrobu.  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.
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna 1008, 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