

# Histolith® Kristallin-Fixativ

Spoiwo krzemianowe ze szkła wodnego potasowego do koncentratu Histolith Kristallin-Farbkomponente.



## Opis produktu

Zastosowanie	Histolith Kristallin-Fixativ może być stosowany jako: spoiwo krzemianowe ze szkła wodnego potasowego do koncentratu Histolith Kristallin-Farbkomponente; środek do rozcieńczania i regulacji konsystencji rozczynionej farby Histolith Kristallin-Farbe; środek gruntujący do wzmacniania i regulacji chłonności silnie lub nierównomiernie chłonnych podłoży.
Właściwości	Histolith® Kristallin-Fixativ reaguje poprzez krzemionkowanie z mineralnym podłożem, dzięki czemu jest odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych. Kolejne istotne cechy Histolith® Kristallin-Fixativ to: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wysoce przepuszczalny dla pary wodnej i dwutlenku węgla</li> <li>■ nie pęcznieje</li> <li>■ nie pali się</li> <li>■ nie zawiera rozpuszczalników</li> </ul>
Spoiwo	Szkle wodne potasowe bez dodatków organicznych.
Wielkość opakowań	10 l
Składowanie	Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w pomieszczeniach chłodnych, dobrze wentylowanych. Przechowywać wyłącznie w opakowaniach z tworzywa sztucznego.
Dane Techniczne	■ Gęstość: ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup>

## Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	<p><b>Nowe tynki grupy Plc, PII i PIII:</b> Minimalna grubość wierzchniej warstwy tynku musi wynosić 5 mm. Tynki lekkie nie są odpowiednim podłożem. Czas schnięcia i wiązania nowo wykonanych tynków przed malowaniem: Plc (wapiennych) – min. 4 tygodnie, PII i PIII (wapienno- cementowych i cementowych) - min. 2 tygodnie. Tynki z zeszkliwioną powierzchnią lub tynki pyłące fluatować środkiem Histolith Flaut i dokładnie zmyć.</p> <p><b>Stare, niepowlekanie tynki i powłoki mineralne:</b> Dokładnie oczyścić powierzchnię. Usunąć luźne powłoki.</p> <p><b>Powierzchnie pokryte pleśnią:</b> Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatop i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.</p>
Sposób nakładania	Jako środek gruntujący nakładać szczotką mocno wcierając w podłoże.



Układ warstw	<p><i>Jako spoiwo do koncentratu Histolith Kristallin-Farbkomponente, proporcje mieszania:</i> 10 l koncentratu Histolith Kristallin-Farbkomponente szybko i dokładnie wymieszać z 5 l spoiwa Histolith Kristallin-Fixativ do uzyskania jednolitej, homogenicznej farby bazowej. Do mieszania używać wyłącznie czystych narzędzi.</p> <p><i>Do ustawienia konsystencji farby bazowej:</i> Histolith Kristallin-Fixativ rozcieńczony wodą w proporcji 1:1.</p> <p><i>Jako środek gruntujący do podłoży silnie i/lub nierównomiernie chłonnych:</i> Histolith Kristallin-Fixativ rozcieńczony wodą w proporcji 1:1 do 1:2 zależnie od chłonności podłoża.</p>
Zużycie	<p>Do gruntowania: ok. 70 - 100 ml/m<sup>2</sup> zależnie od chłonności podłoża. Jako spoiwo do Histolith Kristallin-Farbkomponente: 65-75 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę na gładkim podłożu.</p> <p>Na podłożach chropowatych zużycie jest większe. Dokładne wartości ustalić metodą próby.</p>
Warunki obróbki	<p><b>Minimalna temperatura stosowania:</b> +8 °C dla podłoża i otoczenia.</p>
Czas schnięcia	<p>Przy +20 °C i 65% wilgotności względnej powietrza zachować przynajmniej 12 godzinne przerwy technologiczne.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wodą natychmiast po użyciu.</p>
Wskazówka	<p>Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, wysokich temperaturach, podczas deszczu, przy wysokiej wilgotności powietrza (mgła) czy silnym wietrze. Uważać w przypadku niebezpieczeństwa nocnych przymrozków. W razie konieczności stosować plandeki ochronne.</p> <p><b>Zabezpieczenie otoczenia prowadzonych robót:</b> Otoczenie prowadzonych prac, a w szczególności szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamień naturalny, metale, jak też surowe lub lazurowane drewno dokładnie zabezpieczyć.</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 wdychać oparów w trakcie natryskiwania. 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 &lt;1 g/l LZO</p>
Kod produktu farby i lakiery	<p>M-SK01</p>
Bliższe informacje	<p>Patrz karta charakterystyki wyrobu.</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 1001, stan na marzec 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