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 Kritallin-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: ■ wysoce przepuszczalny dla pary wodnej i dwutlenku węgla ■ nie pęcznieje ■ nie pali się ■ nie zawiera rozpuszczalników
Spoiwo	Szkło 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. Fabrycznie zamknięte opakowania składować do 24 miesięcy.
Dane Techniczne	■ Gęstość: ok. 1,2 g/cm³

Sposób użycia

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

CAPAROL

Układ warstw na przygotowanych podłożach	*Jako spoiwo do koncentratu Histolith Kristallin-Farbkomponente, proporcje mieszania:* 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. *Do ustawienia konsystencji farby bazowej:* Histolith Kristallin-Fixativ rozcieńczony wodą w proporcji 1:1. *Jako środek gruntujący do podłoży silnie i/lub nierównomiernie chłonnych:* Histolith Kristallin-Fixativ rozcieńczony wodą w proporcji 1:1 do 1:2 zależnie od chłonności podłoża.
Zużycie	Do gruntowania: ok. 70 - 100 ml/m^2 zależnie od chłonności podłoża. Jako spoiwo do Histolith Kristallin-Farbkomponente: 65-75 ml/m^2 na jedną warstwę na gładkim podłożu. Na podłożach chropowatych zużycie jest większe. Dokładne wartości ustalić metodą próby.
Warunki obróbki	**Minimalna temperatura stosowania:** +8°C dla podłoża i otoczenia.
Czas schnięcia	Przy +20°C i 65% wilgotności względnej powietrza zachować przynajmniej 12 godzinne przerwy technologiczne.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	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. **Zabezpieczenie otoczenia prowadzonych robót**: Otoczenie prowadzonych prac, a w szczególności szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamień naturalny, metale, jak też surowe lub lazurowane drewno dokładnie zabezpieczyć.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	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 zbiornków 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 zawartośc 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 maksymalnie <1 g/l LZO
Kod produktu farby i lakiery	M-SK01
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

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 następnej wersji 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