

Histolith® Antik-Lasur

Lazura krzemianowa.



Opis produktu

Zastosowanie	Produkt bazowy do wykonywania dekoracyjnych powłok laserunkowych na wzór powłok historycznych na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych. Szczególnie przydatna w dziedzinie konserwacji zabytków i renowacji starego budownictwa. Bardzo dobrze nadaje się do odświeżania kamieni naturalnych.				
Właściwości	■ Szlachetna, matowa, mineralna powierzchnia ■ Wysoka odporność na warunki atmosferyczne ■ Wysoka odporność na światło ■ Wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO₂ ■ Wysoce alkaliczna, wartość pH ok. 11				
Spoiwo	Szkoło wodne potasowe z dodatkiem składników organicznych wg DIN 18 363, rozdz. 2.4.1				
Wielkość opakowań	5 l				
Barwa	Biała-Transparentna. Można barwić samodzielnie dodając maks. 30% barwników Histolith Volltonfarbe SI. Można barwić także w systemie ColorExpres nieorganicznymi pastami barwiącymi. Odcień, oraz przejrzystość zabarwionej lazury sprawdzić na powierzchni próbnej.				
Stopień połysku	Klasa G3 (mat) według EN 1062-1				
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp powyżej. 0 °C.				
Dane Techniczne	<table> <tr> <td>■ Gęstość:</td><td>ok. 1,0 g/cm³</td></tr> <tr> <td>■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O:</td><td>Klasa V1 (wysoka) według EN 1062-1 Sd < 0,14 m (0,01) według EN ISO 7783-2</td></tr> </table>	■ Gęstość:	ok. 1,0 g/cm ³	■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH ₂ O:	Klasa V1 (wysoka) według EN 1062-1 Sd < 0,14 m (0,01) według EN ISO 7783-2
■ Gęstość:	ok. 1,0 g/cm ³				
■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH ₂ O:	Klasa V1 (wysoka) według EN 1062-1 Sd < 0,14 m (0,01) według EN ISO 7783-2				
Wskazówki i porady	Podane wartości stałe reprezentują wartości średnie, które ze względu na wykorzystanie surowców naturalnych mogą się nieznacznie różnić w zależności od dostawy.				

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
-----------------------	--



Przygotowanie podłoża

Nowe tynki zgodne z normą DIN EN 998-1 klasa CS I - CS IV:

Przed malowaniem nowych tynków z grupy zapraw PI odczekać przynajmniej 7 dni przy ok. 20°C i 65% względnej wilgotności powietrza. Zeszkliwioną powierzchnię usunąć przez szlifowanie.

Stare, niepowlekane tynki i stare powłoki mineralne:

Dokładnie oczyścić powierzchnię. Usunąć luźne powłoki. Piaszczące i silnie chłonne podłoża gruntować środkiem Histolith Sol-Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą zależnie od jego chłonności 2:1 lub 1:1.

Stare, stabilne, matowe powłoki farby dyspersyjnej:

Oczyścić powierzchnię. Zagruntować środkiem Histolith Mineralin, rozcieńczonym ok. 20% Histolith Sol-Silikat-Fixativ (patrz karta techniczna produktu).

Kamień naturalny:

Jako podłoże nadaje się wyłącznie chłonny kamień naturalny. Oczyścić powierzchnię. Usunąć warstwy o niskiej wytrzymałości. Naprawić uszkodzone połączenia zaprawy. Utworzyć powierzchnię testową i sprawdzić kompatybilność materiałów. Uwaga: Kamienie naturalne, które zawierają rozpuszczalne w wodzie składniki, mogą generować pojawienie się na wymalowanej powierzchni wykwitów i plam.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni, mchów i porostów usunąć mechanicznie przez zeszcotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnię nasączyć środkiem Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Tynki gipsowe zgodne z normą EN 13279-1 / wytrzymałość na ściskanie min. 1 N/mm²:

Zwarte tynki gipsowe gruntować środkiem HaftGrund EG. Miękkie tynki gipsowe wzmocnić środkiem DupaPutzfestiger (rozpuszczalnikowy) lub OptiSilan TiefGrund (wodny).

Tynki z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger lub OptiSilanTiefGrund (patrz karta techniczna).

Po całkowitym wyschnięciu nanieść na całą powierzchnię warstwę pośrednią z materiału Haftgrund EG (gładki) lub Histolith Mineralin (porowaty) zależnie od wymaganej faktury powierzchni.

Płyty gipsowe:

Płyty GK gruntować środkiem HaftGrund EG. Nadmiar szpachłówki zeszlifować. Gruntować środkiem Histolith Mineralin. Miejsca szpachlowane wzmocnić środkiem Sol-Silikat-Fixativ. Wykonać warstwę pośrednią środkiem Histolith Mineralin jeżeli wymagana jest szorstka faktura powierzchni.

Płyty z zawartością wodorozcieńczalnych substancji mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

Beton:

Usunąć pozostałości substancji zmniejszających przyczepność.

Powłoki z farb klejowych:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Histolith Dupa-Putzfestiger oraz wykonać warstwę pośrednią z Histolith Mineralin.

Przygotowanie materiału

Dokładnie wymieszać zawartość pojemnika za pomocą wolnoobrotowego mieszadła.

Wlać wymaganą ilość do czystego pojemnika.

W razie potrzeby wymieszać z Histolith® Sol-Silikat Volltonfarbe.

W zależności od pożądanej przezroczystości, rozcieńczyć maks. 10% Histolith Sol-Silikat Fixativ, rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1; dla kamienia naturalnego maks. 20% Histolith Sol-Silikat Fixativ, rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1.

Sposób nakładania

Do nanoszenia lazury nadają się używane wcześniej szczotki malarskie, pędzle, gąbki naturalne lub szmatki. Wybór odpowiedniego narzędzia zależy od pożądanego efektu lazurowania.

W zależności od barwienia, liczby warstw, użytego narzędzia i indywidualnej metody pracy, powłoki lazury mają indywidualny i charakterystyczny efekt.

Aby uniknąć znaczących różnic w wykańczanej powierzchni, jedną płaszczyznę powinien wykonywać jeden wykonawca.

Materiał stosować tylko po zabarwieniu.

Układ powłok na kamieniu naturalnym:

Warstwy: gruntująca, pośrednia i końcowa, z dodatkiem maksymalnie 20% Histolith Sol-Silikat-Fixativ (rozcieńczonego wodą w stosunku 2:1) zależnie od wymaganego stopnia przezroczystości.

Dekoracyjne powłoki w technice lazury na ścianach zewnętrznych lub wewnętrznych:

Mocno i nierównomiernie chłonne i/lub osypujące się, piaszczące podłoża mineralne gruntować środkiem Histolith Sol-Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą w proporcji 2:1 lub 1:1. Proporcja rozcieńczenia jest uzależniona od chłonności podłoża. Kryjącą warstwę gruntującą lub pośrednią w kolorze białym lub lekko zabarwionym wykonać materiałem Histolith Mineralin w celu dopasowania do kolejnej warstwy lazury. Wykonać warstwę końcową, zależnie od pożądanego efektu, rozcieńczając produkt materiałem Histolith Sol-Silikat-Fixativ (maks. do 10%). Nakładać od 1 do 3 warstw.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Zużycie

Ok. 80-100 ml/m² na jedną powłokę na gładkim podłożu. W zależności od chłonności i struktury podłoża zużycie jest odpowiednio większe. Podane wartości są danymi orientacyjnymi. Dokładne zużycie należy ustalić na podstawie bezpośredniej próby na obiekcie.

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 1006

Warunki obróbki	Temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż +8°C lub wyższa niż +30°C podczas fazy aplikacji i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, mgie lub wysokiej wilgotności. W niesprzyjających warunkach pogodowych należy podjąć odpowiednie środki w celu ochrony obrabianych powierzchni elewacji.
Czas schnięcia	W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnej malowania po 12 godz. Powłoka jest odporna na deszcz po ok. 24 godz. Zależenie od warunków otoczenia, czasy te ulegają wydłużeniu lub skróceniu.
Czyszczenie narzędzi	Wodą, natychmiast po użyciu.
Wskazówka	W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą „mokre na mokre”. Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. Lazurowania nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, deszczu, bardzo dużej wilgotności powietrza (mgła) lub przy silnym wietrze. W razie konieczności na rusztowaniu umieścić siatkę ochronną. Unikać niebezpieczeństwa przymrozków. Zabezpieczenia powierzchni nie obrabianych: Należy koniecznie dobrze zabezpieczyć szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamień naturalny, metal itp. materiały. Szkło wodne silnie reaguje ze szkłem i po wejściu w reakcję pozostałości materiału nie da się usunąć. Przypadkowe rozpryski materiału natychmiast zmyć wodą. W warunkach silnego wiatru na rusztowaniu umieścić plandekę ochronną.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	dla tego typu produktu (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera max. 1 g/l LZO.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 1006, stan: wrzesień 2024

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