

Krzemionkowy środek wiążący pigmenty GekkoSol



Nazwa oryginalna: GekkoSol Lasur

Informacja o produkcie nr 138-139

Dane ogólne

Przezroczysty środek wiążący na bazie szkła wodnego i minerałów krzemionkowych do lazurowania i przecierania ścian wewnątrz pomieszczeń pokrytych farbami GekkoSol.

Zastosowanie

Środek nadaje się na wszystkie powierzchnie pokryte farbami GekkoSol oraz na nieintensywnie używane surowe i chłonne drewno wewnątrz pomieszczeń.

Przed zastosowaniem środka na drewnie należy wykonać próbę i sprawdzić ewentualną zmianę barwy drewna.

Uwaga! Środek nie nadaje się do innych celów niż wymienione wyżej.

Właściwości

- gotowy do użycia
- bezbarwny, do samodzielnego barwienia pigmentami
- przepuszczalny dla pary wodnej
- mineralny
- matowy, przy jednokrotnym nałożeniu
- mieszalny z wodą
- schnie szybko, w ciągu dnia można nałożyć trzy warstwy
- odporny na rozpryskiwaną wodę
- daje się szlifować

Skład

Szklą wodne, minerały krzemionkowe, soda, woda, ksantan, celuloza, środki konserwujące dla owoców cytrusowych.

Przygotowanie podłoża

Barwione powierzchnie odkurzyć i oczyścić z zabrudzeń. W przypadku drewna zrosić je wodą, by sprawdzić, czy jest równomiernie chłonne. Zalecane jest wyszlifowanie drewna papierem ściernym (ziarnistość 120) wzdłuż słoi, co uwydatni przy barwieniu ich rysunek.

Narzędzia

Nakładanie na farby GekkoSol:

Zalecane są pędzle lub gąbki. Nie używać wałków!

Nakładanie na drewno:

Zalecane są miękkie pędzle lakiernicze z naturalnego włosia oraz gąbki.

Rozcieńczanie środka wiążącego

Do barwienia laserunkowego farb GekkoSol rozcieńcza się środek wiążący z 2 częściami wody.

Do barwienia laserunkowego drewna nie rozcieńcza się środka wiążącego. W przypadku mocno chłonnego drewna można dodać do środka maksymalnie 20% wody.

Przygotowanie laserunku

Środek wiążący miesza się z każdym pigmentem Kreidezet. Nierozcieńczony środek może zawierać w jednym litrze maksymalnie 200g pigmentu. Rozcieńczony środek może zawierać w jednym litrze maksymalnie 75g pigmentu.

Do przygotowanego roztworu środka wiążącego dodawać mieszając niewielkie porcje (np. łyżeczka) pigmentu aż do osiągnięcia zamierzonej intensywności barwy.

Wskazówka: Barwę można sprawdzić malując białą kartkę papieru. Po wysuszeniu suszarką otrzymujemy ostateczne wybarwienie, które na ogół jaśnieje w miarę schnięcia.

Dodanie pigmentu może skrócić przydatność środka wiążącego. Zaleca się zużycie zabarwionego środka w ciągu trzech dni.

Dodanie 100-200g bieli tytanowej na 1l środka pozwala uzyskać efekt matowej wapiennej patyny.

Stosowanie

Temperatura otoczenia powinna wynosić co najmniej 8°C. Nie stosować wałków do nanoszenia środka.

Nakładanie na farby GekkoSol:

Malować, przecierać lub płamkować pędzlem lub gąbką.

Nakładanie na drewno:

Malować lekko naciskając miękkim pędzlem początkowo w różnych kierunkach i ostatecznie w jednym kierunku (wzdłuż słoi). Pierwszą warstwę można przeszlifować papierem ściernym (ziarnistość 120).

Osobom początkującym zaleca się wykonanie prób lazurowania na powierzchni przeznaczonej do testów.

Przygotowaną porcję należy zużyć w ciągu 3 dni.

Ochrona powierzchni drewna

Środek wiążący znajduje zastosowanie w ochronie drewna jedynie jako materiał dekoracyjny i nie może zastąpić olei lub lakierów.

Na intensywniej używanych powierzchniach drewnianych warstwa laserunkowa może być dodatkowo chroniona przez:

- emulsję wosku Carnauba

- wosk pszczeli niezółknący
- olej utwardzający

Liczba warstw

Na farby GekkoSol można nanieść maksymalnie 5 warstw środka wiążącego rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:2.

Na drewno można nanieść maksymalnie 3 warstwy środka wiążącego nierozcieńczonego.

Zwiększenie liczby warstw prowadzi do zwiększenia połysku powierzchni i tworzenia się rys.

Jednorazowa warstwa środka wiążącego jest matowa.

Renowacja

Odnawianie farb GekkoSol:

Środek wiążący daje się malować wszystkimi farbami ściennymi Kreidezeit. Przed nałożeniem nowego materiału można zeszlifować stare warstwy. Zeszlifowanie starych warstw będzie konieczne przy przekroczeniu dopuszczalnej liczby 5 warstw.

Odnawianie drewna:

Środek wiążący daje się malować wszystkimi farbami olejnymi Kreidezeit i pokrywać woskiem. Przed nałożeniem nowego materiału można zeszlifować stare warstwy. Zeszlifowanie starych warstw będzie konieczne przy przekroczeniu dopuszczalnej liczby 3 warstw.

Zużycie

Na nałożenie nierozcieńczonego środka wiążącego na 1m² normalnie chłonnego podłoża potrzeba około 0,1l.

Na nałożenie rozcieńczonego środka wiążącego na 1m² normalnie chłonnego podłoża potrzeba około 0,03l (z 1l środka otrzymujemy po rozcieńczeniu 3l).

Dokładne wartości zużycia ustalane są w zależności od obiektu.

Przechowywanie

Środek przechowywany w szczelnie zamkniętym pojemniku jest przydatny przez co najmniej 1 rok. Roztwór środka wiążącego należy zużyć w ciągu 3 dni.

Usuwanie resztek

Nie należy wylewać resztek produktu do ścieków. Resztki produktu mogą być w suchym stanie wyrzucone jako odpady z gospodarstw domowych. Opróżnione opakowania należy oddać do zbiórki surowców wtórnych.

Czyszczenie narzędzi

Po pracy należy natychmiast umyć narzędzia wodą lub roztworem mydła marsylskiego (produkt nr 220).

Opakowania

Nr produktu	Objętość	Wydajność
138	1l	10-30m ²
139	5l	50-150m ²

Oznaczenie zagrożeń

Nie dotyczy, nie jest substancją niebezpieczną.

Wskazówki

S2 Chronić przed dziećmi. S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. S62 W razie poknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Przedstawione informacje zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia. Istnieją różne metody użycia i różny wpływ na środowisko oraz różnego rodzaju właściwości podłoża, należy więc wykluczyć zobowiązanie za ogólną ważność prawną pojedynczych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem zdolności do zastosowania (powłoka próbna). W przypadku nowego produktu albo zmiany istniejącego produktu informacje te tracą swoją ważność.

Najnowsze informacje o produktach można znaleźć w internecie pod www.kreidezeit.de albo bezpośrednio u firmy Kreidezeit.

(19.01.2009)