



Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 1920-33,1993

Aqua HB-001 Holzbeize

Płynna bejca na bazie wodnej,
nakładana pędzlem i natryskowo

Obszary stosowania

Barwienie powierzchni drewnianych elementów wykończenia wewnątrz. Produkt nadaje się do bejcowania drewna o delikatnych i grubych porach, do drewna twardego i miękkiego.

Wyjątkowe efekty można osiągnąć dodając max 10% Aqua HB-001 do Aqua SL 410 Schichtlack.

Dane techniczne produktu

Rodzaj opakowania:
Kolory:

pojemniki blaszane 1l i 5l
1920 Aqua HB-001 bezbarwny
1921 Aqua HB-001 czarny F
1922 Aqua HB-001 niebieski F
1923 Aqua HB-001 brązowy F
1924 Aqua HB-001 pomarańcz F
1925 Aqua HB-001 żółty F
1926 Aqua HB-001 czerwony F
1927 Aqua HB-001 szkarłat P
1928 Aqua HB-001 brązowy P
1929 Aqua HB-001 czarny P
1930 Aqua HB-001 biały P
1931 Aqua HB-001 czerwony P
1932 Aqua HB-001 zielony P
1933 Aqua HB-001 żółty P
1993 Aqua HB-001 kolory spec.

Właściwości produktu

Aqua HB-001 Holzbeize jest nowoczesnym systemem bejcującym stworzonym na bazie wodnej. Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. Aqua HB-001 Holzbeize po wyschnięciu nie przenika do lakieru. Jej podstawę stanowią światłotrwałe barwniki i pigmenty. System składa się z kilku produktów, można go z łatwością dopasować do większości wymogów. Aqua HB-001 Holzbeize bezbarwna (nr art. 1920) stanowi podstawę służącą do rozcieńczenia i ustawiania - zmniejszania intensywności barwy. Poza tym można nim również pokrywać podłoże drewna, aby przyjmowało ono potem równomiernie bejcę barwną.

Aqua HB-001 Holzbeize z szeregu P (nr art. 1927 - 1933) zawiera pigmenty. Muszą być one szczególnie dokładnie wymieszane, wpływają w szczególności na pory drewna. Aqua HB-001 Holzbeize z szeregu F (nr art. 1921-1926) zawiera barwniki, które wpływają na chłonne włókna drewna i miękkie obszary drewna iglastego. Aqua BV-490 Beizverzögerer (nr art. 1939) stosowany do bejc służy do opóźniania procesu ich schnięcia pozwalając tym samym na uzyskanie lepszego rozprowadzania. Aqua HB-001 Holzbeize może być pokrywana lakierami wewnętrznymi Remmers serii NC, PUR lub Aqua.

Sposób stosowania

Podstawowe zasady:

Aqua HB-001 Holzbeize przed pobraniem energicznie wstrząsnąć. Bejce są bardzo rzadkie i łatwo się osadzają. Na dnie pojemnika nie może być widoczny żaden osad.

Jeśli bejca ma być nakładana gąbką lub pędzlem, to musi być przelana w wymaganej ilości do plastikowego pojemnika. W żadnym wypadku nie wolno stosować metalowych naczyń lub misek z uszkodzoną warstwą emalii. Pędzle do bejcowania nie mogą mieć metalowych opasek.

Raz wziętej bejcy nie można wlewać z powrotem do oryginalnego pojemnika, gdyż może dojść do zanieczyszczenia pozostałego produktu pyłem z drewna, a konsekwencją tego są zmiany koloru, gęstnienie itp.

Także podczas stosowania, bejcą należy ciągle wstrząsać, aby uniknąć osadzania się pigmentów.

Należy używać czystych narzędzi. Stosując zanieczyszczone pistolety do natrysku nigdy nie osiągnie się zadowalającego efektu pracy. Koniecznie wykonać próbne bejcowanie. Nawet w przypadku tego samego rodzaju drewna mogą wystąpić widoczne różnice w kolorze. Przed nałożeniem bejcy starannie usunąć pył, aby pory mogły być dobrze nawilżone. Nigdy nie czyścić porów metalową szczotką! Opiłki metalu mogą powodować przebarwienia.

Drewno o różnej chłonności i drewno w przekroju czółowym przed bejcowaniem nawilżyć wodą, aby uniknąć widocznych różnic w kolorze. Miejsca z żywicą muszą być przed bejcowaniem odtłuszczone. Do tego używać najlepiej V-890 Universalverdünnung.

Nadmiar kleju, resztki po sklejeniu forniru należy przed bejcowaniem usunąć

Natrysk bez roztarcia:

Ten rodzaj nakładania polecany jest szczególnie w przypadku drewna bardzo chłonnego i drewna o delikatnych porach. Pozwala uzyskać równomierny i wyrównany kolorystycznie efekt bejcowania. Aqua HB-001 Holzbeize nakładany jest w postaci mgły za pomocą pistoletu z pojemnikiem o małej dyszy. Ważne, aby natrysk wykonywać równomiernie i w suchych warunkach wtedy uzyskuje się optymalny efekt.

Pistolet:

- średnica dyszy 1,3 - 1,5 mm
- ciśnienie powietrza 2 - 3 bar

Natrysk z roztarciem:

Ten sposób nakładania stosowany jest często w przypadku porowatego drewna twardego. Bejca nakładana jest w niewielkim nadmiarze na powierzchni drewna, następnie nadmiar ten rozprowadzany jest czystą, nie pozostawiającą włókien szmatką. Nadmiar ten najpierw wcierany jest w pory poprzecznie do rysunku słoików, potem zdejmowany wzdłuż rysunku.

Pistolet:

- średnica dyszy 1,3 - 1,5 mm
- ciśnienie powietrza 2 - 3 bar

Nakładanie pędzlem lub gąbką:

Ten sposób nakładania nadaje się tylko w przypadku drewna mniej chłonnego. W przeciwnym razie, aby uzyskać równomierny efekt bejcowania, drewno musi być wcześniej zwilżone wodą. Bejcę należy wlać do plastikowej miski i zanurzyć w niej pędzel lub gąbkę, a następnie równomiernie nakładać w kierunku układania się słoików, potem wcierać poprzecznie do ich przebiegu, na końcu zdjąć nadmiar. Dobrze jest podzielić powierzchnię na odcinki, aby uniknąć przebarwień w obszarach zachodzących na siebie.

Narzędzia, czyszczenie

Natrysk:

Pistolet kubelkowy z dyszą 1,5 mm przy ciśnieniu 1,5 do 2,5 bar. Możliwa jest również technika airmix.

Nakładanie pędzlem:

Należy używać specjalnych pędzli do bejcy, bez metalowych opasek.

Narzędzia natychmiast po użyciu przemyć wodą z dodatkiem detergentu. Uporczywe zabrudzenia usunąć rozcieńczalnikiem do la-

kiejów wodnych (nr art. 4586).

Zużycie

Zużycie jest w dużym stopniu uzależnione od metody nakładania i waha się od 50 do 250 ml/m². Najbardziej oszczędne jest nanoszenie natryskowe bez rozcierania. Zużycie wynosi wówczas 50ml/m². W przypadku nakładania pędzlem i zdejmowaniu nadmiaru należy się liczyć ze zużyciem na poziomie 250 ml/m². Ponieważ chłonność i przygotowanie drewna również odgrywają rolę, podane wartości mają tylko charakter wskaźnikowy.

Schnięcie

Po natrysku w postaci delikatnej mgły bez rozcierania Aqua HB-001 Holzbeize staje się sucha po 1-2 godzinach. Większe ilości wymagają 2-3 godzin. Bejce nakładane pędzlem, do których dodano środek opóźniający, na wyschnięcie potrzebują 5-6 godzin i mogą być pokrywane lakierem dopiero po wyschnięciu trwającym całą noc. Bejcy w przypadku, której wymagany jest specjalny efekt nie należy w żadnym wypadku suszyć w sposób przyspieszony. Wartości sprawdzone są w praktyce dla temperatury pokojowej + 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Niższe temperatury i wyższe wilgotności wydłużają czas schnięcia.

Trwałość podczas przechowywania

Przechowywane w zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w miejscu suchym, nie narażonym na działanie mrozu nadaje się do użycia przez co najmniej 12 miesięcy. W zależności od koloru bejce mogą mieć tendencję do silnego osadzania się. Dlatego koniecznie należy bardzo dokładnie wstrząsać.

Bezpieczeństwo

Podczas obróbki i składowania należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa.

Karta charakterystyki dostępna dla profesjonalnych użytkowników na życzenie.

Usuwanie

Resztki produktu usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste opakowania oddać do recyklingu.

Ochrona środowiska

Nie wrzucać do wody, nie zakopywać. Klasa zagrożenia wody 1.

Oznaczenie

GefStoffV: -/-

GGVS/ADR: -/-

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

1920 - 33- 93 IT 03.07

