



ROSNER
professional wood coatings

HydRo Color

Informacje techniczne

Charakterystyka: Barwiona, wodna dyspersja poliuretanowo-akrylowa. **HydRo Color** jest łatwy w aplikacji, szybko schnie i może być stosowany zarówno jako produkt jednoskładnikowy, jak też - po dodaniu utwardzacza, jako produkt dwuskładnikowy. Bez NMP (N-Metylopirolidon). Idealny rezultat zostanie osiągnięty tylko wtedy, gdy będą przestrzegane poniższe instrukcje.

Obszar zastosowania: Nadaje się do kolorowego lakierowania mebli przeznaczonych do kuchni, biur, szkół oraz mieszkań; wyposażenia hoteli i restauracji. **HydRo Color** może być stosowany do uzyskania zarówno kolorowych lakierowań odcieni struktury drewna, jak i na zamkniętym podłożu, do lakierowań podobnych do powłoki z efektem szlifowania.

Podłoże: Lakierowane podłoże musi być suche, czyste, nośne i wolne od pyłu szlifierskiego, oleju, smaru i innych pozostałości, które mają działanie oddzielające. **HydRo Color** może być stosowany jako podkład i lakier nawierzchniowy na drewnie gruboporowym. Do powierzchni zbliżonych do lakierowań z efektem szlifowania zalecane są płyty MDF z folią podkładową lub płyty MDF zagruntowane wypełniaczem **HydRo Füller 1K/2K**.

Składniki utwardzające: Utwardzacz **HydRo Härter**
Po dodaniu utwardzacza, mieszanina przed aplikacją musi reagować przez 15 minut, ponieważ następuje krótkotrwały wzrost lepkości. Następnie, w razie potrzeby, lepkość aplikacji można wyregulować ok. 10-20% wody.

Stosunek mieszania: 10 części lakieru : 1 części utwardzacza wagowo lub objętościowo

Czas przydatności do użycia: maks. 4 godziny w 20°C/65% względnej wilgotności powietrza
W przypadku przekroczenia czasu przydatności do użycia, mogą wystąpić wady powierzchniowe.

Uwaga: W wyższych temperaturach materiału i otoczenia czas przydatności do użycia ulega skróceniu.

Aplikacja: **HydRo Color** można aplikować wałkiem lub pędzlem, jak i przez natryskiwanie (pistolet z kubkiem, Airless, Airmix).

Metoda aplikacji:	Airless	Airmix	Pistolet z kubkiem
Ciśnienie natrysku:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	---
Ciśnienie powietrza:	---	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,0 bar
Wielkość dyszy:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,7 - 2,0 mm
Lepkość natrysku:	ok. 20 - 24 s/4 mm	ok. 20 - 24 s/4 mm	ok. 20 - 24 s/4 mm

W zależności od zastosowanego urządzenia natryskowego możliwe są różnice w zakresie ciśnienia natrysku, ciśnienia powietrza i wielkości dyszy. Temperatura aplikacji powinna wynosić od +15°C do +25°C, dotyczy to również materiału lakierniczego. Nie nadaje się do polewania.

Rozcieńczalnik: **HydRo Color** jest gotowy do aplikacji. W zależności od urządzenia natryskowego i metody aplikacji, może być rozcieńczany wodą.

Prosimy odwrócić kartkę!



ROSNER
professional wood coatings

HydRo Color

Informacje techniczne

- Wydajność:** Ilość do nałożenia: ok. 120 g/m²
ok. 8 m²/l na warstwę w zależności od chłonności podłoża i rodzaju aplikacji.
- Czas schnięcia:** W temperaturze pokojowej 20°C i maks. 65% względnej wilgotności powietrza:
- pyłosuchy: po ok. 15 minutach
- gotowy do szlifowania i lakierowania po 1 do 2 godzin.
- Stopień połysku:** 45 = mat
- Gruntowanie i lakierowanie:**
- a) Powierzchnie otwartoporowe na drewnie gruboporowym, o wyraźnym wyglądzie strukturalnym
2x **HydRo Color**
Jeśli pożądana jest bardziej wytrzymała pierścieniowo struktura powierzchni, należy ją polakierować lakierem do mebli **HydRo Möbellack 1K/2K**.
- b) Struktura lakieru podobna do lakieru z efektem szlifowania
W przypadku płyt pokrytych folią podkładową, po odpowiednim przeszlifowaniu, możliwy jest natrysk bezpośrednio na płytę.
Płyty niepolakierowane muszą być najpierw przygotowane z zastosowaniem wypełniacza **HydRo Füller 1K/2K** (szlifowanie międzyoperacyjne P 220, szlifowanie końcowe P 320), krawędzie i profile przed lakierowaniem wypełniacza **HydRo Füller 1K/2K** muszą być starannie wyszlifowane przy użyciu K 150-220.
Jeśli wymagana jest struktura powierzchni bardziej wytrzymała pierścieniowo, należy lakierować lakierem do mebli **HydRo Möbellack 1K/2K**.
- Czyszczenie urządzeń:** Urządzenia należy dokładnie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Wysznięte resztki lakieru można usunąć za pomocą rozcieńczalnika **Waschlöser Nr 52**.
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym opakowaniu **HydRo Color** może być przechowywany 2 lata. **HydRo Color** należy przechowywać w chłodnym miejscu, ale nie poniżej +6°C. Dokładnie zamykać otwarte pojemniki i szybko wykorzystać lakier. Jeśli wolna przestrzeń w pojemniku jest zbyt duża, lakier należy przelać do mniejszego pojemnika (nie używać pojemników blaszanych ze względu na ryzyko rdzy).
- Szczególne wskazówki:** **HydRo Color** musi być starannie mieszany przed każdą aplikacją. Nawet jeśli elementy lakierowane za pomocą **HydRo Color** po krótkim czasie są już suche i nadają się do układania na sobie, wymagana odporność chemiczna i mechaniczna jest osiągnięta dopiero po czasie utwardzania przez kilka dni (20°C/65% względnej wilgotności powietrza).
- Sprawdzony wg:
DIN 53160-1/-2: Odporność na ślinę i pot

Następna strona!



ROSNER
professional wood coatings

HydRo Color

Informacje techniczne

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów, są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Rosner i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Rosner, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Rosner nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Rosner w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Rosner. Kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. W wypadku łączenia technologii, tzn. zmieszania obcych produktów z naszymi produktami, albo zastosowaniu naszych i innych produktów (jeden po drugim), nie będziemy zobowiązani do wypełnienia naszych obowiązków gwarancyjnych. Stosując nasze produkty należy przestrzegać zakresu uprawnień i przepisów kontraktowych dla robot budowlanych (VOB). Zastosowanie mają nasze ogólne warunki dostawy i płatności.

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie poprzednie.

Wersja 03/20