



**ROSNER**  
professional wood coatings

# HydRo Color Plus

## Informacja techniczna

- Charakterystyka:** System lakierów barwnych 1K lub 2K na bazie wodorozcieńczalnej, dający barwne, teksturowane lub strukturę lakieru podobną do lakieru z efektem szlifowania. Szybki czas schnięcia, wczesna szlifowalność i bardzo dobra odporność chemiczna i fizyczna. Bardzo dobra odporność na działanie światła i dobre wypełnienie porów. Bez NMP. Aby zwiększyć trwałość i stopień połysku, należy pokryć powierzchnię lakierem **HydRo Möbellack Plus 1K/2K**. System lakierów barwnych **HydRo Color Plus** składa się z bezbarwnego lakieru bazowego i 15 odpowiednich koncentratów barwnych. Maksymalny dodatek koncentratów barwnych do lakieru bazowego nie może przekraczać 25%. Może być stosowany zarówno jako produkt jednoskładnikowy, jak też po dodaniu utwardzacza, jako produkt dwuskładnikowy. Idealny rezultat zostanie osiągnięty tylko wtedy, gdy będą przestrzegane poniższe instrukcje.
- Obszar zastosowania:** Do wysokojakościowego, odpornego i barwnego uszlachetniania drewna w wyszukanim asortymencie meblowym oraz zabudowie wewnątrz pomieszczeń. **HydRo Color Plus** może być stosowany do uzyskania zarówno barwnych lakierowań odcieni struktury drewna, jak i na zamkniętym podłożu, do lakierowań podobnych do powłoki z efektem szlifowania.
- Podłoża:** Drewno suche, czyste, wolne od pyłu żywicy, oleju, a w przypadku zabejcowania - idealnie suche i czyste powierzchnie. Podłoże musi być nośne.
- a) Struktura lakieru otwartoporowego:  
Do powierzchni otwartoporowych, strukturalnych, nadają się szczególnie gruboporowe forniry i drewno o wyraźnym wyglądzie strukturalnym, jak np. dąb, jesion, itp. Dla struktury otwartoporowej lakieru, w razie potrzeby, w zależności od rodzaju drewna, można go rozcieńczyć wodą.
- b) Struktura lakieru podobna do lakieru z efektem szlifowania:  
W celu uzyskania podłoża podobnych do powłoki z efektem szlifowania, polecamy płyty MDF zagruntowane wypełniaczem **HydRo Füller 1K/2K** oraz płyty MDF z folią podkładową. Lakier wykazuje przyczepność do większości tworzyw sztucznych (wykonaj test przyczepności).
- 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, należy skorygować lepkość aplikacji, dodając do niej maks. 10% wody.
- Stosunek mieszania:** **20** części lakieru: **1** część 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.

Prosimy odwrócić!



# HydRo Color Plus

## Informacja techniczna

**Przetwarzanie:** **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. 35- 40 s/4 mm	ok. 35- 40 s/4 mm	ok. 35- 40 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 do +25°C; dotyczy to również materiału nośnego. Nie nadaje się do polewania.

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

**Wydajność:** Ilość do nałożenia: ok. 120 g/m<sup>2</sup> oraz ok. 8 m<sup>2</sup>/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. 20 minutach.  
- Odporny na dotyk po ok. 30-40 minutach.  
- Gotowy do szlifowania i lakierowania po 1-2 godzinach.

**Gruntowanie i lakierowanie:** **HydRo Color Plus** jest stosowany zarówno jako podkład, jak i jako warstwa nawierzchniowa. Jeśli występuje silny kontrast kolorystyczny lub wyższe obciążenie, po szlifowaniu międzyoperacyjnym, zalecamy nanieść 3. warstwę **HydRo Color Plus** lub wcześniej zagruntować podkładem **HydRo Füller 1K/2K**.

**Czyszczenie urządzeń:** Urządzenia należy dokładnie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Wysznięte resztki lakieru można usunąć za pomocą zmywacza **Waschlöser Nr 52**.

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym opakowaniu **HydRo Color Plus** może być przechowywany przez 2 lata.  
**HydRo Color Plus** 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 Plus** musi być starannie mieszany przed każdą aplikacją.

Nawet jeśli powierzchnie polakierowane za pomocą **HydRo Color Plus** po krótkim czasie są już suche i nadają się do sztaplowania, wymagana odporność chemiczna i mechaniczna jest osiągnięta dopiero po czasie utwardzania przez kilka dni (20°C/65% względnej wilgotności powietrza).

Następna strona!



**ROSNER**  
professional wood coatings

# HydRo Color Plus

Informacja techniczna



Nur schwerentflammbar (DIN 4102-B1) auf schwerentflammbaren Holzspanplatten und auf furnierten schwerentflammbaren Holzspanplatten, die im Verbund schwerentflammbar sind

**DIN 4102-1** (badanie zachowania w warunkach pożaru w celu potwierdzenia klasy materiałów budowlanych B1): Trudnopalny na płytach wiórowych - również forniowanych - o odporności ogniowej zgodnie z **DIN 4102-B1**

**DIN 53160-1/-2**: Odporność na ślinę i pot.

**DIN EN 71-3**: Bezpieczeństwo zabawek (migracja metali ciężkich). Odporność na suchą wysoką temperaturę **DIN 68861 - 7 C** (w zastosowaniu 2K)

Odporność na wilgotną wysoką temperaturę **DIN 68861 - 8 A** (w zastosowaniu 2K)

## Uwagi prawne:

Produkt i instrukcje zawarte w tej karcie informacyjnej odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy technicznej. Nasze ustne i pisemne zalecenia dotyczące stosowania, które wydajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą na podstawie naszego doświadczenia, nie są wiążące i nie ustanawiają umownego stosunku prawnego ani żadnego dodatkowego zobowiązania wynikającego z umowy kupna-sprzedaży. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność istniejącego podłoża i przydatności naszych wyrobów do zamierzonego zastosowania. W razie wątpliwości należy sprawdzić przydatność i ilość zużywanego materiału, nakładając na powierzchnię próbkę. W przypadku mieszania produktów innych firm z naszymi produktami lub w przypadku przetwarzania razem z produktami innych firm, nie możemy przyjąć żadnych zobowiązań gwarancyjnych dotyczących bezbłędneho wykończenia powierzchni. Stosując nasze produkty należy przestrzegać zakresu uprawnień i przepisów kontraktowych dla robot budowlanych (VOB). Zastosowanie mają nasze ogólne warunki dostawy i płatności. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Dostaw i Płatności.

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie poprzednie

Wersja 11/24