

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Matowy, wodorozcieńczalny lakier ochronny dedykowany dla przemysłu i rzemiosła
Dopasowany do stosowania w systemie wielowarstwowym z Pyrolan Ionic Base KDI 5390

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, cienkowarstwowy i oddychający lakier ochronny do zastosowań wewnątrz oraz na osłoniętych powierzchniach na zewnątrz. Poprawia jakość powierzchni i odporność mechaniczną produktu Pyrolan Ionic Base KDI 5390, a dzięki transparentnemu i matowemu wykończeniu zapewnia bardzo naturalny wygląd. Wysoka oddychalność – zdrowy klimat w pomieszczeniu. Produkt zawiera skuteczne filtry chroniące przed światłem, które pochłaniają promieniowanie UV i stabilizują ligninę, składnik drewna.

Został opracowany bez dodatku substancji biobójczych chroniących przed szkodnikami i grzybami niszczącymi drewno.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **EN 13501-1 (reakcja na ogień)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. tworzywa klasy palności A1 lub A2: B-s2, d0
Przy klasyfikacji reakcji na ogień zawsze bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia / kompozycja lakiernicza).



- **NF P 92-501**
Reakcja na ogień zgodnie z francuskimi przepisami dotyczącymi materiałów budowlanych: M1



- **Wpisany do baubook**
Produkt spełnia kryteria budownictwa ekologicznego
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do okładzin ściennych i sufitowych, jak również wiązarów we wnętrzach.

Inne zastosowania w chronionym obszarze zewnętrznym tylko na zapytanie.

Nie nadaje się do: powierzchni obciążonych mechanicznie, jak np. drzwi, meble czy podłogi; pokrytych lub zaimpregnowanych podłoży; wewnątrz ze stałą wilgotnością powietrza > 80%.

Tylko w połączeniu z Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Elementy drewniane muszą być pokryte ze wszystkich stron, o ile nie są przymocowane całą powierzchnią do lekkiego podłoża.
- Przy zmianie z Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Do magazynowania/dostawy jako przekładki do polakierowanych powierzchni polecana jest folia piankowa PE (minimum 1,5 mm).
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływania żywicy.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Zbyt duże ilości nanoszone > 50% wpływają negatywnie na reakcję na ogień całej powłoki.

Technika nanoszenia



	Pistolet kubkowy	Pędzel	Vacumat
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m ²)	80 - 100		

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



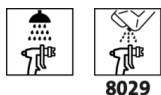
Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 30 min.
Można szlifować nanosząc kolejną warstwę	ok. 60 min.
Całkowicie wyschnięty	ok. 12 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno zagruntowane przy użyciu Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Wilgotność drewna	13 % ± 2 %
BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	1 x Pyrolan Ionic Base KDI (5390)
Szlifowanie międzyoperacyjne	W razie potrzeby: papierem o granulacji 240 - 280
Międzywarstwa	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
Szlifowanie międzyoperacyjne	W razie potrzeby: papierem o granulacji 240 - 280
Warstwa nawierzchniowa	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
KONSERWACJA	
Przeгляд	W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1 – 2 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	4 l; 22 l
Odcienie barwy / stopnie połysku	<p>Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220)</p> <p>Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw ADLER Farbmischsystem ADLERMix.</p> <p>Lakier(y) bazowy(e): Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220)</p> <p>W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.</p> <p>Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.</p> <p>Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.</p>
Produkty dodatkowe	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Pyrolan Ionic Base KDI (5390)</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	<p>Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.</p> <p>Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).</p> <p>Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.</p>
Dane techniczne	<p>Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Pyrolan Ionic Top UV 100 (kat A/e): 30 g/l.</p> <p>Pyrolan Ionic Top UV 100 zawiera maksymalnie 20 g/l LZO.</p>

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl
