

Pyrolan Expand Base L

5392

Wodorozcieńczalny, **przeźroczysty podkład przeciwogniowy** dedykowany dla przemysłu i rzemiosła
W połączeniu z Pyrolan Expand Top (5394)

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Pęczniący (pieniący), przeźroczysty podkład przeciwogniowy do poprawy reakcji na ogień według EN 13501-1 drewna i materiałów drewnopochodnych w zastosowaniach wewnętrznych. Produkt charakteryzuje się uniwersalnym stosowaniem, naturalnym wyglądem, bardzo dobrą rozlewnością i dobrą odpornością na sklejanie się polakierowanych elementów. W razie pożaru powstaje termiczna warstwa izolacyjna, która opóźnia rozprzestrzenianie się ognia i redukuje powstawanie dymu.

Szczególne właściwości i normy badań



- **EN 13501-1 (reakcja na ogień)**
Raport klasyfikacyjny Uniwersytetu Technicznego w Monachium B23048 dotyczący budowy systemu
- **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 podłożu; wewnątrz ze stałą wilgotnością powietrza > 80%.
Stosować tylko w połączeniu z Pyrolan Expand Top (5394).

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej + 15°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 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 litego podłoża.

2-0 ZKL 5392 | 11/24 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbki w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.

Wskazówki dotyczące stosowania

- Przy zmianie z Pyrolan Expand Base L (5392) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Powierzchnie pokryte Pyrolan Expand Base L (5392) i Pyrolan Expand Top (5394) należy chronić przed wodą i wilgocią podczas transportu i magazynowania.
- 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.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)		0,33	-	-
Dysza Ø (cal)		0,013	-	-
Kąt natrysku (°)		20 - 40	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)		80 - 100	-	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	0,5 - 1,5	-	-
Odległość rozpylania (cm)		25	-	-
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)		250 - 300	75 - 125	
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)		250 - 300		
Warstwa mokra (µm)		200 - 250	-	-

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)



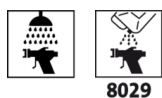
Kolejna warstwa	ok. 4 godz.
-----------------	-------------

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	Lite drewno i materiały drewnopochodne według EN 13986 (minimum D-s2 d0) o gęstości $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ i grubości $\geq 8 \text{ mm}$ zgodnie z raportem kwalifikacyjnym uniwersytetu technicznego w Monachium B23048.
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	$13 \% \pm 2 \%$
Szlifowanie drewna	Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180 Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 100-150
BUDOWA POWŁOKI	
Warstwa podkładowa	1 x Pyrolan Expand Base L (5392) Nanoszona ilość: 300 g/m^2 Do uzyskania wymaganej ilości naniesienia podczas aplikacji pędzlem i wałkiem wymagane jest nałożenie 3 warstw.
Warstwa nawierzchniowa	1 x Pyrolan Expand Top (5394) Nanoszona ilość: 125 g/m^2 Do uzyskania wymaganej ilości naniesienia podczas aplikacji pędzlem i wałkiem wymagane jest nałożenie 2 warstw.
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	20 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Odcienie barw są dostępne w fabryce. Lakier(y) bazowy(e): Pyrolan Expand Base L Farblos, tönbar (5392000220) W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii. Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.
Produkty dodatkowe	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Expand Top (5394)
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	Minimum 6 miesiąc/-ce/-ęcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C). Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
Dane techniczne	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna UE dla Pyrolan Expand Base L (Kat A/i): 140 g/l . Pyrolan Expand Base L zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.



Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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
