

Lignovit Color STQ

5343

Wodna, kryjąca powłoka do drewna do nanoszenia pędzlem dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, cienkowarstwowa powłoka do drewna na bazie dyspersji żywic akrylowych i alkidowych. Ten łatwy w stosowaniu produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na sklekanie się przylegających warstw oraz dobrą odpornością na działanie warunków atmosferycznych.

Szczególne właściwości Normy badań



- Powłoka jest chroniona przed sinizną i grzybami pleśniowymi środkiem biobójczym.

Substancja czynna:

3,0 g / kg (0,30 %) IPBC (3-jodopropynylobutylokarbaminian)

- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

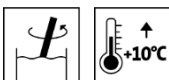
Obszary zastosowania



- Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiarów lub utrzymujące wymiary w stopniu ograniczonym w zastosowaniach zewnętrznych jak np. domki drewniane, boazerie, podcienie, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy itd.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Podczas mieszania unikać wprowadzania powietrza.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalne warunki stosowania to temperatura między 15-25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.
- Nie stosować w warunkach intensywnego działania promieni słonecznych, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i nadchodzącego mrozu.
- W przypadku nowych elementów drewnianych zalecamy naniesienie produktu ze wszystkich stron.
- Stosowana technika powlekania nie zapobiega wyciekaniu żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, szczególnie w czasie ulewnego deszczu, można zminimalizować malując ze wszystkich stron i nanosząc dodatkową warstwę na powierzchnie czółowe.

12-21 (zastępuje 12-17) ZKL 5343

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: technical-support@adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, należy je indywidualnie dostosować do obszarów zastosowań i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie wzorca w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.

- W przypadku podłoża po cięciu piłą należy liczyć się z większym zużyciem.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne dotyczące lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiary i częściowo utrzymujących wymiary - część ogólna.**

Technika nanoszenia



Metoda nanoszenia	Pędzel
Wydajność na pojedyncze naniesienie (m ² /l)	10 - 12 (po struganiu)

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i 50% wilgotności względnej)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 min
Nadaje się do szlifowania	po ok. 3 - 4 godz.
Nadaje się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 3 - 4 godz.
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.

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

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

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych (zbyt szybkie wysychanie).

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

W celu usunięcia zaschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego w stosunku 1:1 z wodą).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno iglaste

Właściwości podłoża

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

Warunkiem wysokiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Wilgotność drewna

15% +/- 2%

Przygotowanie podłoża

W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifowanie gładkich powierzchni wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80, dokładne oczyszczenie i usunięcie wypływających składników drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

Bogate w żywice drewna ze składnikami opóźniającymi schnięcie należy przemyć rozcieńczalnikiem ADLER Nitroverdünnung 80001.

BUDOWA POWŁOKI

Impregnacja

W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz, do ochrony przed sinizną, grzybami i owadami zaimpregnować 1x preparatem Lignovit Primo 5358 (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350-2).

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.

Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w Kartach Technicznych produktów.

Warstwa podkładowa

Kolorowe odcienie barw:
1 x Lignovit Color STQ 5343

Odcienie białe i pastelowe:
1 x Lignovit Sperrgund 5322

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papier o granulacji 240 - 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

Kolorowe odcienie barw:
1 x Lignovit Color STQ 5343

Odcienie białe i pastelowe:
2 x Lignovit Color STQ 5343

PIELĘGNACJA & RENOWACJA

Pielęgnacja

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 504 - Wytyczne do pracy dotyczące lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiary i częściowo utrzymujących wymiary - konserwacja i renowacja.**

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 l, 22 l

Odcienie barwy/stopnie połysku

Lignovit Color STQ RAL 9016 5343009016

Lakiery bazowe:

W10 Weiß (biały), do barwienia 5343000010

Baza W30 5343000030

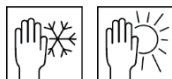


Pozostałe odcienie barw można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem ADLERMix.**

- Do oceny końcowego efektu/odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.
- Aby zapewnić jednolitość koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
- Najlepszą odporność na działanie czynników atmosferycznych wykazują średnie odcienie barw; w przypadku oddziaływania ekstremalnych czynników atmosferycznych należy unikać stosowania zbyt jasnych i zbyt ciemnych odcieni barw.

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Nitroverdünnung 80001
Lignovit Primo 5358
Lignovit Sperrgrund 5322

POZOSTAŁE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Co najmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Dane techniczne

Zawartość LZO Wartość graniczna UE dla Lignovit Color STQ
(kat. A/d):
130 g/l (2010). Lignovit Color STQ zawiera max.
80 g/l VOC.

Dane BHP

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

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.