

KH-Fenstertauchgrund

4507

Podkład zanurzeniowy z żywicy syntetycznej na bazie rozpuszczalnika dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Szybkoschnący, wzmacniający, biały podkład zanurzeniowy z żywicy syntetycznej. Poprawia odporność lakierowanych powłok na warunki atmosferyczne dzięki optymalnej ochronie przed wilgocią i przyczepność na mokro. Produkt został opracowany bez dodatku rozpuszczalników aromatycznych.

Szczególne właściwości i normy badań

- Biobójcza substancja czynna chroni powłokę przed sinizną i rozwojem grzybów pleśniowych.
- Substancja czynna:**
2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

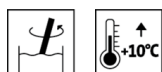
Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne. Produkt nie nadaje się do gatunków drewna Iroko/Kambala ze względu na duże opóźnienie schnięcia.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



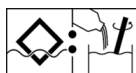
- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- W przypadku wzrostu lepkości z powodu parowania, należy ją wyrównać za pomocą Adlerol-Terpentinölersatz (7231) (lepkość dostawy: 40 second – 50 second w kubku pomiarowym 4 mm). Lepkość robocza po dodaniu 20% Adlerol-Terpentinölersatz (7231): 18–20 sekund w kubku pomiarowym 4 mm. Czas jednego cyklu nie może być w żadnym przypadku krótszy niż 18 sekund). Przed pomiarem należy koniecznie usunąć pył drzewny.
- Po zanurzeniu należy przykryć zbiornik zanurzeniowy, aby zapobiec tworzeniu się kożucha. Podczas dłuższych okresów przestoju należy spuścić produkt ze zbiornika do zanurzania i zawartość przelać przez sitko do pojemnika, aby uniknąć tworzenia się kożucha / żelowania.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.

- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 300 -Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna oraz norm i wytycznych dotyczących budowy okien.

Technika nanoszenia



ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	Polewanie	Zanurzanie
Rozcieńczalnik	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Dodatek rozcieńczalnika w %	20	
Ilość наносzona jednorazowo (g/m ²)	100 - 120	

Uwaga: Nie rozpylać produktu!

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)



16h

Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy:

ok. 16* h

*dla kasztanowców po około 24 godzinach

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.

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

Aby schnięcie przebiegało bez problemów, należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

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

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



7231

Natychmiast po użyciu Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno zgodnie z wytycznymi dotyczącymi budowy okien.

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 %

Przygotowanie podłoża

Szlifowanie drewna:

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180

Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 100-150

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Podkład

1 x KH-Fenster tauchgrund (4507)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 16 godz.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 240 – 280
Usunąć pył ze szlifowania.

Międzywarstwa

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)
lub
1 x Aquawood Intercare SQ (5522)
lub
1 x Aquawood Intercare ES (5501)
Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

Szlifowanie międzyoperacyjne



papierem o granulacji 220 - 240
Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)
lub
1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Drzwi zewnętrzne

Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbardwy lakier 2-komponentowy).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

6 kg, 32 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Kolor(y) standardowy(e):
Weiß (4507050000)

Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Aquawood Covapro 20 (5023)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Intercare ISO (5503)
Aquawood Intercare SQ (5522)
Aquawood Protect (5128)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 5 rok/lata/lat 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 mieszanki: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla KH-Fenster-Tauchgrund (kat A/h): 750 g/l.
KH-Fenster-Tauchgrund zawiera maksymalnie 430 g/l LZO.

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

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
