

ALPOCRYL KLARLACK 5454-60

Rozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa powłoka nawierzchniowa podkreślająca strukturę drewna, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków



ALPOCRYL KLARLACK 5454-60 to szybkoschnąca, rozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa przezroczysta powłoka podkreślająca strukturę drewna, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Powłoka wykazuje bardzo dobrą odporność na warunki atmosferyczne i obciążenia mechaniczne. ALPOCRYL KLARLACK 5454-60 może być również stosowany do wykończenia wnętrza statków. Produkt może być również stosowany na liniach lakierniczych z wymuszonym suszeniem.

W przypadku stosowania jako powłoka ognioodporna na statkach morskich zgodnie z konwencją SOLAS (Międzynarodowa konwencja o bezpieczeństwie życia na morzu) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 i II-2/6, ostatnia wersja, rezolucja IMO MSC.36(63)-(1994 HSC Code)7, rezolucja IMO MSC.97(73)-(2000 HSC Code)7, ten produkt może być łączony tylko z innymi zatwierdzonymi i technicznie odpowiednimi produktami.

Przeprowadzono ocenę ryzyka zgodnie z dyrektywą 2014/90/UE, zał. II, sekcja 3. Utwardzona i wysuszona powłoka nie stanowi fizycznego, ani zdrowotnego zagrożenia, ani zagrożenia dla środowiska.

W przypadku zastosowania do malowania wyposażenia wnętrza statków nie może zostać przekroczona maksymalna całkowita ilość produktu wynosząca 120 g/m².



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	IMO FTPC część 5, Aprobata dla sprzętu okrętowego (moduł B)
Zastosowanie	Meble, Kuchnie, łazienki, Drzwi wewnętrzne, Statki
Zalecane podłoże	Drewno, Fornir, MDF, HDF, Szkło, PVC (polichlorek winylu), Aluminium, Stal
Spoiwo	Produkt akrylowy
Zawartość części stałych	Około 32 % wagowo
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 653 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać różnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Wydajność teoretyczna	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Kolory	Bezbarwny.
Połysk (60°)	60
Utwardzacz	Składnik B: UNIPUR 279 1910-99
Proporcje mieszania (A:B)	4:1 części objętościowo

Przydatność do stosowania, +23 °C	8 h
Rozcieńczalnik	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Gęstość	Około 0,96 g/ml
Przechowywanie	Temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +30 °C.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Każde podłoże musi być dobrze oczyszczone, suche, wolne od tłuszczu i oleju. Usuwanie powłoki: Zeszlifowanie, odbejcowanie
Metoda nanoszenia	Natrysk konwencjonalny Podłoża aluminiowe i ocynkowane: ALPOTECT PRIMER 5162-00

Stal: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

Profile PVC: Należy zapoznać się z instrukcją techniczną „Wskazówki dotyczące obróbki profili z PVC przy użyciu ALPOCRYL DP 5520, HR 5360 i LE 5393” (VTM 2519).

Nanoszenie

Przed użyciem produkt należy dobrze rozmieszać, w razie potrzeby maszynowo, lub wstrząsnąć.

SPOSÓB NANOSZENIA					
Twarde PVC					
	Produkt			Stosowana ilość	
Podkład	ALPOCRYL HR 5360			100-150 g/m²	
lub	ALPOCRYL LE 5393			100-150 g/m²	
Lakierowanie	ALPOCRYL KLARLACK 5454			100-120 g/m²	
W przypadku dalszych pytań dotyczących stosowania, należy kontaktować się z naszym działem technicznym.					
NANOSZENIE					
	Lepkość DIN 4 mm	Rozcieńczenie	Dysza w mm	Ciśnienie w barach	Liczba warstw
Natrysk konwencjonalny	16-20"	10 %	1,4-1,8	3-4	2

Warunki podczas malowania	Optymalna temperatura otoczenia i produktu: 15–25 °C. Nie aplikować w temperaturze poniżej +10 °C.
Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH (sucha powłoka 20 µm)
- pyłosuchość	po 10 minutach
- suchość na dotyk	po 60 minutach
- kolejna warstwa	po 12 godzinach
- odpowiednie do szlifowania	po 3 godzinach
- zupełnie suche	po 10-14 dniach
	Przed suszeniem w podwyższonej temperaturze należy zapewnić czas odpowietrzania wynoszący 15 minut.
	Przy 80 °C całkowicie suche po: 30 minutach
	Przy 100 °C całkowicie suche po: 15 minutach

Czyszczenie

Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu. VERDÜNNER 1000-98 lub OWEDUR 3502-98.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.