

Arkusz Danych Technicznych

ED1401-9501

Laqvin Prime

Opis produktu

Wodorozcieńczalna farba podkładowa przeznaczona do wykończeń okien, drzwi i innych konstrukcji drewnianych wysokiej jakości na zewnątrz pomieszczeń. Daje elastyczną a zarazem wykazującą dobrą trwałość w warunkach zewnętrznych powłokę. Charakterystyczne dla tej farby jest opóźnianie żółknięcia na sękach w drewnie sosnowym. Stanowi dobrą barierę przeciw wodzie. Bardzo dobre własności wypielniające. Dla ostatecznego pokrycia zastosować odpowiednią farbę nawierzchniową.

Dane techniczne

Zawartość ciał stałych:	55 ± 1	% wagowo (teoretycznie)
Gęstość:	1,340 ± 0,030	g/cm ³
Lepkość:	100-105	KU Stormer przy 23°C
Klasa ryzyka pożarowego:	niepalny	
Wrażliwość na zamarzanie:	wrażliwy	
Magazynowanie:	6 miesięcy	W temperaturze od +5 do +30°C Wyższa temperatura obniża trwałość produktu

Mieszanina/Nałożenie

Metoda nanoszenia	Utwardzacz	Ilość utwardzacza (części objęt.)	Rozcieńczalnik	Lepkość robocza	Nakład g/m ²	Uwagi
Natrysk Airmix			*)	jak handlowa	150-200	>80 bar/farba
Natrysk Airless				jak handlowa	150-200	>140 bar/farba
Natrysk elektrostatyczny				jak handlowa	150-200	
Natrysk konwencjonalny niezalecany						

*) Rozcieńczyć wodą w razie konieczności

Mycie: XX699
woda

Wymieszać dokładnie przed użyciem!

Suszenie

Metoda	Warunki suszenia	Czas suszenia	Uwagi
Warunki normalne	20-30°C	>2 godz.	do manipulowania
Suszenie wymuszone	30-40°C	30-60 min	do manipulowania
	40-50°C	20-30 min	do manipulowania
IRM	nie zalecane		

Wszelkie metody suszenia wymagają dobrej wentylacji i cyrkulacji
Sztaplować dopiero jak temperatura powierzchni spadnie poniżej 30°.
Przed upływem 48 godzin od momentu wykończenia nie wystawiać powierzchni na działanie wody, skraplającej się pary wodnej i temperatury poniżej 0°C.

Utwardzanie

Dawka UV	Min. Dawka UV (mJ/cm ²)	Zalecany min. pik (mW/cm ²)	Min. dawka UV (mJ/cm ²)	Zalecany min. pik (mW/cm ²)
	Lampy Hg(280-320 nm)	Hg	Lampy Ga(390-450 nm)	Ga
Żelowanie				
Pełne utwardzanie				

Wymagana dawka i szczyt energii zależą od wielu czynników, takich jak podłoże, wielkość nakładu, ilości nanoszonych warstw, typu tunelu UV i reflektorów
Zalecana dawka i szczyt zostaną ustalone przez technika firmy Sherwin-Williams w kontrolnym procesie wykończenia.

Informacje ogólne

Zgodnie z prawem szwedzkim udzielamy informacji dotyczących materiałów niebezpiecznych. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa zawiera informacje o składnikach, podstawowych rozpuszczalnikach i kwasach o charakterze niebezpiecznym. Karta charakterystyki substancji chemicznej zostanie dostarczona na życzenie. Wszelkie wartości i zalecenia należy traktować jedynie jako wskazówki. Wiele czynników będących poza naszą kontrolą może mieć wpływ na wyniki wykończenia powierzchni. W razie problemów prosimy o kontakt z nami. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany powyższych specyfikacji.

Data wydania: 2012-01-13

Ostania aktualizacja: 2011-11-15