

Arkusz Danych Technicznych

EM1472-0030

Laqvin Clear 30

Opis produktu

Jednoskładnikowy wodorocieńczalny lakier bezbarwny do stolarki na zewnątrz pomieszczeń. Łatwy w stosowaniu i przyjazny dla środowiska. Schnie szybko. Wykończone powierzchnie mogą być sztaplowane wkrótce po wysuszeniu. Bardzo dobrze zabezpiecza przed wilgocią i działaniem światła. Przed użyciem powinien zostać podbarwiony odpowiednimi pigmentami.

Dane techniczne

Połysek	28-33	Gardner 60 ⁰
Zawartość ciał stałych:	43 ± 1	% wagowo (teoretycznie)
Gęstość:	1040 ±30	kg/cm ³
Lepkość:	110-120	KU Stormer przy 23°C
pH:	7,5-8,3	
Wrażliwość na zamarzanie:	wrażliwy	
Magazyrowanie:	6 miesięcy	W temperaturze 5-30°C . Wyższa temperatura obniża trwałość produktu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych
Temperatura procesu:	18-30 ⁰ C	Dla uzyskania prawidłowej powłoki przestrzegać temperatur aplikacji podanych w schemacie procesu ustalonym dla każdej konkretnej technologii oraz dla każdej konkretnej linii lakierniczej.

Mieszanka/Nalożenie

Metoda nanoszenia	Utwardzacz	Ilość utwardzacza (części objętej.)	Rozcieńczalnik	Lepkość robocza	Nakład g/m ²	Uwagi
Natrysk Airmix			*	jak handlowa	150 -225	
Natrysk Airless -ciśnienie min. 120 bar			*	jak handlowa	150 -225	
*) Rozcieńczyć wodą w razie konieczności						
Mycie: XX699 woda						
Wymieszać dokładnie przed użyciem!						

Suszenie

Metoda	Warunki suszenia	Czas suszenia	Uwagi
Warunki normalne	20-25°C	6-8 godz.	do manipulacji
Suszenie wymuszone	30-40°C	2-4 godz.	do manipulacji

Wszelkie metody suszenia wymagają dobrej wentylacji i cyrkulacji. Sztaplować dopiero jak temperatura powierzchni spadnie poniżej 30°. Przed upływem 48 godz. od wykończenia nie wystawiać na działanie, wody i temperatury poniżej 0⁰ 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	nie dotyczy		nie dotyczy	
Pełne utwardzanie	nie dotyczy		nie dotyczy	

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: **2017-07-07** (ważne 1 rok)

Ostania aktualizacja: 2017-03-17

ag