



HIDROHEL

# СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ДЕТСКОЙ МЕБЕЛИ И ИГРУШЕК

Системы HIDROHEL предлагают наиболее оптимальное и экологически чистое решение для передовых производителей детской деревянной мебели и игрушек. Лакокрасочные системы HIDROHEL на водной основе экологически чистые и отвечают требованиям европейских стандартов

по безопасной эксплуатации мебели и игрушек для детей. Концентрация ЛОС в предлагаемых системах очень низка, их значительное преимущество также заключается в безопасности лакокрасочных процессов для работников цехов.

## ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Безопасность для детей в процессе эксплуатации мебели и игрушек (Европейский стандарт EN71-3 «Безопасность игрушек»)
- Безопасность и простота лакокрасочных процессов для работников.
- Высокая химическая и механическая стойкость (сертификация в соответствии с IKEA стандартом IOS MAT 0066 - класс R4)
- Низкая концентрация летучих органических соединений (ниже 70 г / л)
- Различные технологии окраски (распыление, лаконолив, окунание и вальцевание)



# СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ДЕТСКОЙ МЕБЕЛИ И ИГРУШЕК

Система покрытий	Технология окраски	Назначение	Наименование продукта	Толщина мокрой пленки, мкм	Техника нанесения
Система I Пигментированная	Распыление Грунтовочное покрытие / отделочное покрытие	Детская мебель (кровати, столы, стулья, комоды, шкафы и т.д.)	HIDROHEL грунтовочная эмаль ARL или	100 – 120	Распыление airmix, airless, электростатическое
			HIDROHEL грунтовочная эмаль AR	100 – 120	
			HIDROHEL эмаль HV		
Система II Пигментированная	Окунание / распыление Грунтовочное покрытие / отделочное покрытие	Детали детских кроватей, стулья и лестницы	HIDROHEL эмаль U	100 – 120	Окунание Распыление airmix, airless, электростатическое
			HIDROHEL эмаль HV		
Система III Пигментированная	Окунание Универсальное покрытие	Игрушки и простые мебельные заготовки	HIDROHEL эмаль U		Окунание 1-2 разовое
Система IV Прозрачная	Распыление Универсальное покрытие	Детская мебель (кровати, столы, стулья, комоды, шкафы и т.д.)	HIDROHEL универсальный лак V	2 x 90 – 120	Распыление в два слоя airmix, airless, электростатическое
Система V Прозрачная	Окунание / распыление Грунтовочное покрытие / отделочное покрытие	Детали детских кроватей, стулья и лестницы	HIDROHEL универсальный лак U	90 – 120	Окунание Распыление airmix, airless, электростатическое
			HIDROHEL универсальный лак V		

## Время сушки

В таблице указано время сушки грунтовочных, универсальных и отделочных покрытий.

Температура	Покрытие, готовое к шлифованию или дальнейшим манипуляциям	Покрытие, готовое к штабелированию
Сушка в естественных условиях (18-25 °C)	2 – 3 час	После 12 час сушки
Сушка в туннельной камере (35-45 °C)	30 – 45 мин	После 2-х часов охлаждения на комнатную температуру

## Сертификация

Все лакокрасочные материалы выпускаются в соответствии с Европейским стандартом EN 71-3 (Безопасность игрушек) и сертифицированы в соответствии со стандартом IKEA IOS MAT 0066 (Лакокрасочные покрытия) - класс R4.



**Helios TBLUS, d.o.o.**

Količevo 65, 1230 Domžale  
Slovenia

wood.coatings@helios.si

www.helios-woodcoatings.com