

# Koralan<sup>®</sup>

# Außenfarbe

Водоустойчива акрилна боя на водна основа -  
Koralan exterior paint aussenfarbe

## 1. Описание на продукта

<b>Защитен ефект</b>	Водоустойчива акрилна боя на водна основа за екстериор. Предпазва дървесината от атмосферни влияния (UV лъчи, дъжд). Съгласно RL 2009/48/EG, изискванията съгласно DIN EN 71-3 („безопасност на играчките“) са спазени.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Устойчива на атмосферните влияния</li><li>• Еластична</li><li>• Регулира влагата</li><li>• Водоотблъскваща</li><li>• Плътен полуматов слой</li><li>• Разлива се лесно при нанасяне</li><li>• Лек мирис при употреба</li></ul>
<b>Област на приложение</b>	Подходяща за боядисване на големи повърхности от мека и твърда дървесина в екстериорни условия (напр. маси, плотове, външни врати, прозорци, огради, стрехи, фасадни елементи с дървена конструкция др).
<b>Цветове</b>	Бяло, Черно, Шведско червено, Жълто, Ярко жълто, Синьо, Светлосиньо, Кобалтово синьо, Зелено, Мъхесто зелено, Червено, Кестеняво, Тъмнокافяво, Светлосиво, Тъмносиво. Предлага се също в цветове по RAL/NCS и в специални цветове.
<b>Разфасовки</b>	0.75 л   2.5 л

## 2. Характеристика

<b>Плътност при +20°C</b>	От 1.15 г/куб.см до 1.34 г/куб.см, зависи от цвета
<b>Вискозитет при +20°C</b>	Тиксотропен
<b>Съхнене при +20°C</b>	В нормални атмосферни условия (при 50% влажност по DIN 50014):  Сух на прах след: 1-2 часа Сух на допир след: 2-3 часа Напълно сух след: 12 часа

Времето за съхнене зависи от дебелината на слоя и може да бъде по-дълго в зависимост от вида дървесината. Съхненето може да отнеме значително повече време при неблагоприятни метеорологични условия (висока влажност, ниски температури, слаба вентилация).

### 3. Инструкции за употреба

<b>Разходна норма</b>	<p>Приблизително 160 мл/кв.м за 2 слоя върху рендосано дърво или гладки повърхности.</p> <p>При силно абсорбиращи повърхности например отрязана дървесината, може да е необходим допълнителен слой.</p>
<b>Начин на нанасяне</b>	<p>Четка, валеж, или въздушно/безвъздушно пръскане.</p> <p>Безвъздушно: Дюза Ø 0.011" - 0.013" с ъгъл на пръскане 20-40°, работно налягане 80-100 бара</p> <p>Въздушно пръскане Дюза Ø 0.011" - 0.013" с ъгъл на пръскане 20-40°, работно налягане 80-100 бара</p>
<b>Инструкции за нанасяне</b>	<p>При нанасяне на Koralan® Exterior Paint чрез пръскане, използвайте подходящо оборудване и дюзи, като описаните по-горе или подобни.</p> <p>Преди употреба разбъркайте боята добре. Нанася се без разреждане с четка, валеж или чрез пръскане, бързо и по посока на дървените влакна. Времето за изсъхване е 3-4 часа преди нанасяне на втория слой при нормални климатични условия. Влажността на дървесината не трябва да надвишава 15%.</p> <p>Проверете оттенъка на цвета преди нанасяне върху големи повърхности. Препоръчва се пробно нанасяне, за да се избегнат разлики в цвета. Върху един елемент трябва да се използват продукти от една и съща партида. Оптималната температура за нанасяне и съхнене е от +15 °C до +30 °C. Минималната температура при съхнене трябва да е поне +5 °C.</p> <p>Преди монтаж на дървените елементи на сграда трябва да се нанесат поне един слой грунд и един междинен слой, в съответствие с Насоките за покрития на размерностабилни дървени елементи, издадени от Федералния комитет по бои и защита на обекти, както и с изискванията на VOB, част C/DIN 18363, и препоръките на Института за прозоречни технологии (ift Rosenheim).</p>
<b>Нова необработена дървесина</b>	<p>За нова или необработена дървесина на открито се препоръчва използването на грунд на водна основа за защита на дърво (напр. Koralan® Impregnation Primer).</p> <p>При нанесен грунд Koralan® Impregnation Primer времето за съхнене е приблизително 12 часа при нормални атмосферни условия.</p> <p>При употреба на грунд на химична основа трябва да се предвиди време за съхнене приблизително 5 дни при нормални атмосферни условия.</p> <p>Новите необработени дървени повърхности трябва да се изшлайфат с шкурка с едрина P80/P120 за по-добро абсорбиране. При шлайфане използвайте филтър за прах P2.</p> <p>При нанасяне на светли и сиви цветове боя е препоръчително първо да се нанесе изолиращ грунд Koralan® Insulating срещу сини петна и мухъл. Трябва да се обработят всички страни на дървото особено при нанасяне върху дървени конструкции, в противен случай прилежащите елементи могат да бъдат оцветени от естествените вещества в дървото (танини, смоли и пигменти).</p> <p>Обработка: След направената обработка на дървесината трябва да се нанесат 2 слоя боя.</p> <p>Нанасяне: Боята се нанася без разреждане.</p>

#### Стара дървесина

Премахнете напълно всички стари, ронещи се слоеве.  
Почистете повърхността от прах, мазнини и други замърсявания.  
При необходимост изшлайфайте старите ронещи се слоеве боя.

След, което нанесете 2 слоя екстериорна боя Koralan® Exterior Paint, без разреждане

При силно повредена от атмосферни влияния дървесина изшлайфайте до гладка и равна повърхност, за да се премахнат настръхналите дървени влакна.  
Острите ръбове трябва да бъдат загладени.  
При шлайфане използвайте филтър за прах P2.

При премахване на стари слоеве боя или лак се препоръчва да се нанесе грунд Koralan® Insulating, за да се предотврати оцветяване на дървото от естествените вещества в него, като: (танини, смоли и пигменти).

#### Почистване на инструменти

Веднага след употреба с вода или почистващ препарат.

## 4. Съхранение и безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) Класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси

#### Предупреждения за опасност:

H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

#### Допълнителна информация за опасност:

EUN208 Съдържа реакционна смес от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1), 1,2-бензизотиазолин-3-он, Октилхинон (ISO).

EUN211 **Внимание!** Не вдишвайте аерозол или мъгла при пръскане.

**Инструкции  
за безопасна  
употреба**

Неправилната употреба може да причини здравословни проблеми и да доведе до увреждане на околната среда. Аерозолните пръски представляват риск за околната среда и здравето на хората.

Избягвайте контакт с кожа и очи, носете подходящо защитно облекло (например защитни ръкавици, предпазни очила и средства за дихателна защита при нанасяне на боята чрез пръскане).

По време на работа не яжте, не пийте и не пушете.  
Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.

**Съхранение  
и опазване  
на околната  
среда**

Не изливайте в повърхностни води или канализация.  
Съхранявайте само в оригиналните опаковки!  
След употреба затворете съда плътно.  
Не съхранявайте при температури под +5 °С или над +30°С.

**Срок на годност**

36 месеца за не отворена опаковка.  
Съхранявайте на сухо и хладно място.

**Изхвърляне и  
рециклиране**

Изхвърляйте остатъците от почистване, както и не напълно празните опаковки на пункт за събиране на опасни отпадъци.  
Изцяло празните опаковки поставяйте за рециклиране.

**Съдържание  
на ЛОС**

Максималната стойност (съдържание на ЛОС) за този продукт е 130 г/л (2010), съгласно Директива 2004/42/ЕО.

Съдържанието на ЛОС в този продукт е < 130 г/л.

Тази информация е съставена въз основа на най-новите разработки и техники на приложение и съдържа общи препоръки. Тя описва нашите продукти и предоставя информация относно тяхното приложение и обработка.

Тъй като приложението и обработката на нашите продукти са извън нашия контрол, ние можем да гарантираме единствено постоянното качество на продуктите в съответствие с Общите условия за продажба и доставка. При съмнения препоръчваме да се възползвате от нашата техническа консултация.



www.adacolor-bg.com

гр. София  
ул. „Андрей Германов“ 6  
GSM: 089 666 3042 / 089 468 3880

гр. София, кв. Овча Купел 1,  
ул. „Промислена“ 33, бл.429, маг. №18  
GSM: 089 666 9071

гр. Пловдив  
ул. „Брезовско шосе“ 176  
GSM: 089 544 7503 / 089 666 3044

гр. Варна  
ул. „Уста Колю Фичето“ 25  
GSM: 089 666 9079 / 089 466 9023

гр. Шумен, кв. Добруджански,  
инд. зона: база на Стройкомплект  
GSM: 089 455 1685 / 089 666 3043

гр. Кърджали  
ул. „Клокотница“ 1  
GSM: 089 575 0749 / 089 666 3057

гр. Троян  
ул. „Македония“ 49  
GSM: 089 666 9079 / 089 673 4489

гр. Хасково, Южна индустриална  
зона, ул. „Околовръстен път“ 5  
GSM: 089 666 3051 / 089 241 2833