

Покраска

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

ПРОФЕСІЙНЕ ФАРБУВАННЯ / ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦІАЛІСТІВ

Как подготовить
поверхность металла
под окраску?
с. 11

Преобразователи
ржавчины: вертикаль
эволюции.
с. 29

Промышленная отделка
древесных материалов.
с. 35

Новое поколение
лазурных покрытий для
длительной защиты
древесины.
с. 38

Угрозы, возникающие
при работе в окрасочных
и окрасочно-сушильных
камерах.
с. 41

Порошковые краски –
металлики с эффектом
супербондинга.
с. 46



Professional Coatings
Magazine for Professionals

Новое поколение лазурных покрытий для длительной защиты древесины

Долговременная защита древесины с помощью технологии POWER FEED.



Под POWER FEED подразумевается инновационная технология, разработанная с использованием новой связующей основы.

Связующая основа была разработана компанией AKZO NOBEL в тесном сотрудничестве со специалистами сырьевой промышленности. Большим преимуществом нового поколения связующих основ является улучшение качества прозрачного покрывного слоя. В результате значительно продлевает-

ся устойчивость покрывной системы к атмосферным явлениям. Одним из главных факторов длительной устойчивости прозрачного покрывного слоя является защита древесины от проникновения воды. Новое поколение прозрачных покрытий Cetol WF 950/ 955 обеспечивает такую защиту.

Вы получаете более прочное лазурное покрытие, благодаря высокой эластичности покрывного слоя.

Прозрачное покрытие нового типа Cetol WF 950/ 955 более устойчиво к наружным механическим повреждениям, благодаря высокой эластичности. Степень эластичности покрытия зависит от плотности древесины. Про-

зрачное покрытие нового поколения лучше защищает деревянные окна и двери от проникновения воды и от промокания древесины, от повреждений, образующихся под влиянием влаги.

Незначительная восприимчивость к влиянию воды возможна благодаря структуре новой связующей Power Feed-основы.

Покрывной слой мало восприимчив к влиянию воды, но в то же время обладает хорошей способностью пропускать водяной пар. Влага хорошо испаряется изнутри наружу. Таким образом, Cetol 950/ 955 обеспечивает хорошее регулирование влажности древесины.

Закрытая поверхность благодаря равномерному укрытию древесины

Равномерное растекание продукта Cetol WF 950/ 955 обеспечивает хорошее укрытие древесины, даже у таких крупнопористых пород древесины, как например, меранти.

Результат – закрытая, равномерная поверхность, которая защищает древесину от попадания воды.

Однородная поверхность для большей защиты

Под влиянием атмосферных явлений вода может проникнуть через открывшийся микроскопический пузырек воздуха в покрывном слое до самой древесины. Следствием может быть ускоренное разрушение лигнина или древесины. Равномерный покрывной слой, образованный при нанесении продукта Cetol WF 950/ 955, содержит незначительное количество микропузырьков воздуха и обеспечивает длительную защиту и высокую степень прозрачности.

На графике изображено покрытие с высоким содержанием микропузырьков воздуха. Уже через 2-3 года влияния атмосферных явлений вода сможет проникнуть через один из открывшихся пу-



Прозрачное покрытие с низкой степенью эластичности не самым лучшим образом защищает древесину от атмосферных явлений. Покрывная пленка растрескивается, вода проникает в древесину.



Явный признак прозрачного покрывного слоя с высокой степенью впитывания влаги – образование пятен из-за попадания воды (белесоватость или матовый налет).



При нанесении покрытия с высокой степенью эластичности и повышенной ударной вязкостью на покрывном слое не образуются трещины, покрытие не повреждается.



Прозрачный покрывной слой, образованный при нанесении продукта Cetol WF 950/ 955 более устойчив к влиянию воды.



Поверхність з плохим укріпленням – деревина не повністю захищена від проникнення води.

зірочок повітря – покриття більше не захищає деревину.

Значительно менше содержание микропористых пузырьков воздуха при нанесении покрывного слоя Cetol WF 950/ 955 обеспечивает длительную защиту



■ микропористые пузырьки воздуха ■ покрывной слой ■ древесина TS = толщина сухого остатка



■ микропористые пузырьки воздуха ■ покрывной слой ■ древесина TS = толщина сухого остатка



Явне переваги покриття Cetol WF 950/ 955 – однорідна і закрита поверхність.

деревини при багаторічній експозиції атмосферних явищ.

Преимущества

- связующая основа нового поколения Power Feed
- высокая степень эластичности
- устойчивость к влиянию кислотной – щелочной среды
- незначительная восприимчивость к влиянию воды
- длительная устойчивость к влиянию атмосферных явлений
- равномерное покрытие древесины

■ высокая степень прочности покрывного слоя

Техническая характеристика материала

Шелковисто-глянцевое и шелковисто-матовое прозрачное покрытие, используется как промежуточное и завершающее покрытие для длительной защиты древесины

Применение. Для нанесения прозрачного промежуточного и за-

CetolWF 950/955 – новое поколение лазурей, обеспечивающее долговременную защиту древесины!

Четыре составляющих:

- высокая эластичность
- незначительная восприимчивость к влиянию воды
- однородная поверхность с уменьшенным размером и количеством микропузырьков воздуха
- равномерное покрытие пор являются факторами успеха новой технологии POWER FEED и обеспечивают более длительную защиту от атмосферных явлений.

вершающего покрывных слоев на изделия из стабильной и полустабильной древесины, для наружных и внутренних работ. Возможно нанесение в один или два слоя.

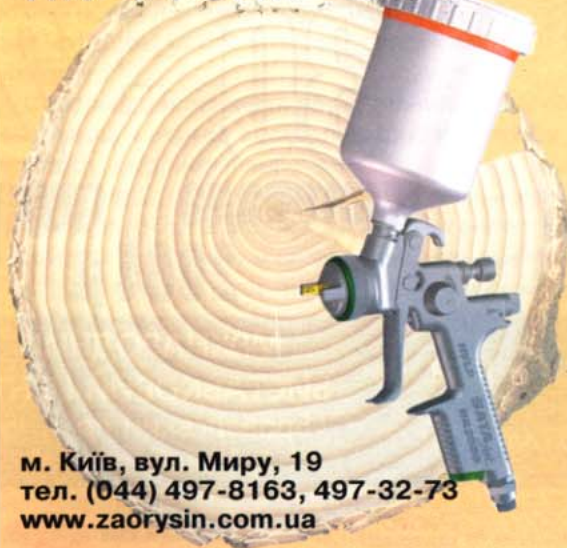
Цветовые тона. Продукт выпускается в бесцветном и цветном вариантах (35 различных стандартных, выравнивающих и специальных цветовых тонов согласно карте цветов). Прочие цветовые тона – по запросу.

Нанесение. Распылением, возможно нанесение слоя толщиной до 300 мкм.

Расход. В зависимости от толщины наносимого слоя: 150-300 мл/ м²

Кмецинский Вячеслав
зам.директора ЧП «Русин-2002»

ПП "РУСИН - 2002"



м. Київ, вул. Миру, 19
тел. (044) 497-8163, 497-32-73
www.zaorysin.com.ua

Лаки та фарби від "Oli Lacke" (Німеччина)

Меблеві лаки та ґрунти
Бейци
Поліуретанові емалі різних кольорів
Паркетні лаки

Лаки та фарби від "Sikkens" (Німеччина)

Акрилові, солвентні лаки та фарби
Шпаклівки під колір деревини
Спеціальні засоби для захисту вікон
Фарби по металу, алюмінію, пластику "Redox"

Клеї від "Weiss" (Німеччина)

Шліфгубки, шліфмати, шліфленти, шліфдиски
та шліфволокно від "KA.EF." (Німеччина)
М'який, твердий віск, ретушуючі фломастери
"Novogyt" (Швейцарія)
Пульверизатори від "Sata" (Німеччина)
Системи Airmix та Airless від "Kremlin"
(Франція)