



Ероху Hydro 2K

**Епоксидно
двукомпонентно
подово покритие на
водна основа с ниски
емисии**



**Разходна норма: 10-12
m²/lt**



Съхнене: 1 - 2 часа



Разреждане: 10-15% с вода



**Нанасяне на следващ слой
след: 24-48 часа**



Опаковка: 700ml, 3.05L

Нанасяне: Четка, найлонов валик

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

Двукомпонентно епоксидно покритие на водна основа, подходящо за защита на бетонни подове и метални повърхности, предназначено за интериорна употреба. Характеризира се с отлична устойчивост на химикали, висока твърдост, висока устойчивост на механично натоварване. Осигурява висока покривност, запазване на първоначалната белота, лесно нанасяне, противоплъзгащи свойства и силна адхезия. Подходящо за защита на бетонни подове в заводи, магазини, складове, работилници, паркинги и изобщо за повърхности със средно високи механични и химични натоварвания.

Използването на графен в готовите за употреба разцветки RAL 7035 и RAL 7040 придава на продукта подобрени механични свойства, износоустойчивост, по-висока еластичност, устойчивост на корозия и химикали. Графенът действа като структурна опорна решетка на молекулярно ниво, което се изразява в по-висока устойчивост и следователно в по-малко разходи за поддръжка и спестяване на средства.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Текстура-завършек	Сатен
Плътност	Компонент А: 1,38 ± 0,02 kg/lt Компонент Б: 1,12 ± 0,02 kg/lt Смес А+Б: 1,32 ± 0,02 kg/lt
Съотношение на смесване	4А:1Б в тегловни части
Разходна норма	10 - 12 m ² /lt на слой, в зависимост от вида на подовата настилка
Разреждане	10 - 15 % (обемни) с вода
Съхнене	1-2 часа - сухо при допир. Горните времена се удължават при студени и влажни условия.
Нанасяне на следващ слой	Следващ слой се нанася най-рано 24 часа след нанасянето на последния слой и не по-късно от 48 часа.
Клас на ЛОС	"Двукомпонентни висококачествени покрития с реагиращи компоненти". Подови покрития". Тип ВР. Пределно допустимото съдържание на ЛОС =140 gr/lt. Максимално съдържание на ЛОС в продукта (готов за употреба) = 70 gr/lt.
Време на обработваемост на сместа	60 мин (+10oC), 45 мин (+20oC), 30 мин (+30oC)
Време за втвърдяване	2-7 дни (+10oC), 1-5 дни (+20oC), 12 часа - 3 дни (+30oC)
Температура на околната среда	10oC-30oC
Температура на основата	10oC-30oC
Относителна влажност	<70%
Влажност на основата	<5%
Устойчивост на миене	Най-малко 7 дни след нанасянето
Разцветки	Бял цвят & хиляди разцветки с помощта на тониращата система на VECHRO "Color Moods" Готови за употреба разцветки RAL 7035 и RAL 7040 с използване на графен



ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ

За да се осигури добра адхезия на покритието, повърхността трябва да се почисти от прах, мазнини, масла, лющеща се стара боя, ронливи материали и други, с използване на четка или прахосмукачка. Нови повърхности, от бетон или циментова замазка, трябва да се боядисват най-рано един месец след завършването им. Повърхности, боядисани с еднокомпонентни бои, трябва да се почистват добре с разтворители или с механични средства, а двукомпонентни бои и изобщо гладки повърхности трябва да се пясъкоструят добре. Циментовите основи трябва да се обработят с механични средства, за получаване на повърхност с открита порестост. Бетонът с намалени якостни характеристики трябва да се отстрани и да се поправят повърхностните дефекти (издатини, дупки, пукнатини и други). След това, върху бетонни повърхности се нанася EPOXY HYDRO 2K PRIMER, а върху нови метални повърхности антикорозионен грунд OXIDOL.

ПОЛАГАНЕ

Преди смесването на компонентите, компонент А се разбърква механично на ниски обороти. Добавете компонент Б към компонент А, разреждете с 10-15% с вода и разбърквайте до пълно хомогенизиране в продължение на 2-3 минути. Процесът на смесване трябва да се извършва на дъното на опаковката, като се остъргва материалът от страните и дъното на контейнера, за да се осигури пълно смесване. Трябва да се избягва прекомерното смесване, за да се сведе до минимум наличието на въздух в сместа. Смесвайте само цели опаковки. След 5-10 минути незабавно се нанася слой от EPOXY HYDRO 2K. След изсъхване се нанася вторият слой, напречно .

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

По време на работа дръжте инструментите "мокри" в контейнера или в съда с покритието. Изцедете добре инструментите, връщайки покритието обратно в контейнера и ги почистете незабавно с топла сапунена вода. Не изливайте замърсените от миенето течности във водоносните пластове.

УСЛОВИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ

Температурата на основата и на околната среда трябва да бъде между 10oC-30oC, влажността на основата да бъде по-малка от 5%, а относителната влажност - по-ниска от 70%. Неблагоприятни условия по време на нанасянето могат да променят крайните свойства на покритието.

СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната си, запечатана опаковка, в сухи условия и при температури между +5°C и +30°C. Защитете продукта от замръзване и излагане на слънчеви лъчи. Време за съхранение: 1 година в оригиналната, запечатана опаковка.

ЗАБЕЛЕЖКИ

В затворени помещения трябва да се осигури подходяща вентилация със свеж въздух, за да се избегнат проблеми по време на втвърдяването на филма на нанесения продукт. Гланцът на крайния филм на продукта може да варира в зависимост от температурата, влажността и абсорбиращата способност на основата. Ако между последователните слоеве изминат повече от 2 дни, се препоръчва леко пясъкоструене на повърхността преди нанасяне на следващия слой. Директното и продължително излагане на слънчеви лъчи може да доведе до крениране и обезцветяване на филма на нанесения продукт. При ниски температури и/или висока влажност времето за втвърдяване се удължава. По време на втвърдяването повърхността трябва да се предпазва от дъжд/вода. Температурата на основата трябва да бъде с поне 3°C над точката на оросяване, за да се намали рискът от получаване на конденз и образуване на мехурчета върху финашното покритие на продукта.

БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете етикета преди употреба. За подробни инструкции и предпазни мерки прочетете информационния лист за безопасност на продукта.

