

Неорох® W

Двукomпонентно епоксидно покpитие на водна основа

Сфера на приложение Неорох® W се използва за защита на подове и стени на фабрики, магазини, складове, мокри помещения, лаборатории, стълби, кланници, гаражи, водни резервоари и върху асфалт. Може да се използва в закрити помещения, където изпаренията от разтворители са нежелателни (например винарни, хранителни магазини и фабрики от хранителната промишленост).

Предимства

Неорох® W е бързосъхнещо, безвредно за околната среда, епоксидно покpитие на водна основа. Устойчив на вода, основи, детергенти, разредени киселини и различни разтворители. Много добра устойчивост на износване и пожълтяване, много добро сцепление към циментовите повърхности. Не съдържа никакви разтворители или бензил алкохол (0% ЛОС).

Съвместим с директива 2004/42/ЕО за ограничаване на ЛОС в боите и лаковете.

Сертификат: №2619/015/000 на гръцката държавна лаборатория по химикали (Ноември 2005г.). За постоянен контакт с хранителни продукти (съгласно европейските правила 1935/2004) и за постоянен контакт с питейна вода (съгласно немските разпоредби "Kunststoffe im Lebensmittelverkehr").

Сертификат за годност за алкохолни напитки, например Вино: №01748/015/000 Главна лаборатория на Министерството на държавността (Юли 2006г.). За постоянен контакт с алкохолни напитки ≤15% в контейнери >10м³: съответства на Европейски Регламент 1935/2004 и член 28 от Кодекса за храните и напитките.



Технически характеристики

Въшен вид	Сатен
Плътност (EN ISO 2811.01)	1,50±0,1кг/л(Комп. А), 1,12±0,1 кг/л (Комп. В)
Смесване (теглово)	100А:20В
Разход	330-400гр/м ² за два слоя
Температура на основата	+12°C to +35°C
Околна температура	+12°C to +35°C
Влажност на основата	<4%
Относителна влажност	<70%
Пълно втвърдяване	~ 7 дни
Устойчивост на температури	-30°C до +70°C
Износостойчивост (ASTM D 4060)	91 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)
Адхезия (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²

Неорох® W

Време за полагане

Температура	Време
+12°C	1 час
+25°C	45 мин.
+30°C	30 мин.

Препокриване

Температура	Време
+12°C	18-24 часа
+25°C	18-24 часа
+30°C	18-24 часа

Проходимост

Температура	Време
+12°C	24 часа
+25°C	24 часа
+30°C	24 часа

Подготовка на основата

Повърхността трябва да бъде стабилна, без прах, мръсотия, мазни и маслени субстанции. Затова трябва да се обруши с четка или пясъкоструйна машина и след това да се почисти с прахосмукачка. Не е нужно използване на грунд при полагане върху бетонови повърхности.

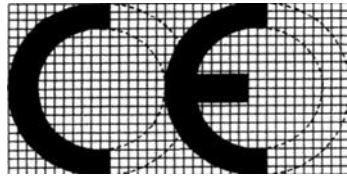
При метални повърхности:

Почистете повърхността от ръжда с пясъкоструен апарат или с телена четка. След това нанесете един слой от **Неорох Special Primer No 1225**, разреден 5-10% с разтворител **Neotex 1021**, за защита срещу ръжда. Двата компонента на грунда (A & B) се смесват внимателно с миксер (3-5 минути) и се нанасят в рамките на 3 часа с четка, валик или пистолет. След изсъхване на грунда се нанасят един или два слоя разредени 5-10% с вода.

Неорох® W

Грундиране	При висока влажност (до 8%), липса на покачваща се влага и температура на основата > +12°C, тможе да се използва епоксиден грунд на водна основа Acqua® Primer .
Полагане	Преди полагане, смесете двата компонента А & Б и разбъркайте с ниско оборотен миксер (3-5 минути) и разрежете с 10-15% вода. След това нанесете веднага покритието с четка или валяк. След като изсъхне първия пласт нанесете втори с разреждане 5-10%. Ако се изисква трети слой – разреждането отново е 5-10%.
Забележки	<ul style="list-style-type: none">• При по-ниски температури от посочените и висока влажност по време на полагането се удължава времето за изсъхване и т.н.• Повърхността трябва да е суха по време на полагането и защитена от капиларна влага (напр. с грунд Neorox® AY Primer, който е устойчив на осмоза), ако има такава.• Продуктът се нанася най-малко 4 седмици след изграждането на нови бетонови конструкции.• Повърхности, които вече са боядисани трябва да бъдат леко надраскани, за да се гарантира добра адхезия.• Директното и непрекъснато излагане на ултравиолетовите лъчи може да причини промяна в цвета.• Полагането на втори слой трябва да се извърши до 2 дни, в противен случай е наложително леко надраскване, за да се гарантира по-добра адхезия.• Може да се полага върху влажни основи - под 8%.• Контакт с храни или вода: след 7 дни.
Почистване на инструменти	Използвайте вода веднага след приключване на работа.
Почистване на петна	С вода, когато петното е все още влажно. В случай на втвърдени петна, използвайте механични средства или разредител.
Цветовете	Бял (RAL 9003), Сив (RAL 7047). По специални специална заявка за минимални количества.
Опаковка	Сет (А+Б) от 1,2кг, 6кг и 12кг
Съхранение	3 години (5-45°C) в неотворена опаковка, защитена от мраз и слънце.
Защита	Виж MSDS – лист за безопасност
Помощни м-ли	Acqua® Primer: Сет 7кг Neorox Special Primer No 1225: Сет 1кг, 10кг

Неорох® W – Сертификат



1922

NEOTEX S.A.
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1935/2004

относно материалите и предметите, предназначени за контакт с храни

Сертификат: №2619/015/000 за постоянен контакт с хранителни продукти и за постоянен контакт с питейна вода, съгласно немските разпоредби "Kunststoffe im Lebensmittelverkehr"

DoP No. Неорох W / 4950-18 EN 1504-2

Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции

Системи за защита на повърхността на бетона

Водна дифузия	:	Class I
Водоплътност	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Адхезия	:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Пропускливост на CO ₂	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Реакция на огън	:	Euroclass E
Опасни субстанции	:	няма