

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

"Репокса В "

Описание на продукта

Водоразредим продукт на база емулгирана епоксидна смола, съдържащ диспергирани пигменти и пълнители с участие на помощни вещества, подобряващи външния вид и качеството на продукта. Доставя се във вид на два компонента: втвърдител и смола, които се смесват преди употреба в указаното по-долу съотношение.

Приложение

Продуктът е предназначен за стенно покритие в индустриални и обществени сгради, към които се предявяват завишени санитарно-хигиенни изисквания или устойчивост на средно агресивни въздействия. Подходящ е за предприятия в хранително-вкусовата промишленост, фармацевтиката, за здравни и болнични заведения.

Основни данни

Брой компоненти	два
Съотношение на смесване	смола : втвърдител 100 g (90 ml) : 410 g (270 ml)
Живот на сместа, 20° C	40 - 60 min след престояване на сместа
Външен вид на филма	полуматов
Цвят	по каталог
Съдържание на сухо вещество в сместа	(52 ± 2) об. %, (78 ± 2) мас. %

(БДС EN ISO 3251)

Плътност на сместа	1.35 – 1.43 g/cm ³
Съдържание на летливи органични компоненти	(35 ± 2) g/l
Препоръчителен брой слоеве	
- за светли цветове	2 ÷ 3
- за тъмни цветове	2
Дебелина на филма* за еднослойно покритие	
Сух филм, средна стойност	70 µm
Мокър филм, средна стойност	135 µm
Теор. разход за 70 µm сух филм (g/m ²)	190
Теор. покривност за 70 µm сух филм (m ² /l)	5.5

*На практика разхода и получаването на тези препоръчителни дебелини зависят от метода за нанасяне, условията при нанасяне, вида и подготовката на повърхността.

Време за втвърдяване (за 70 µm сух филм)**

(БДС EN 29117)

≤ 24 h. (при 23 ± 2 °C)

**Времето за втвърдяване зависи от дебелината на филма, температурата, относителната влажност на въздуха и вентилацията

Опаковки	<p>смола – в пластмасови опаковки от 1 kg 2 kg</p> <p>втвърдител – в пластмасови опаковки от 4.1 kg 8.2 kg</p>
Гаранционен срок	6 месеца от датата на производство в оригинални и затворени опаковки, съхранявани в закрити и проветриви складови помещения при температура от 5 до 30°C. НЕ СЕ ДОПУСКА ЗАМРЪЗВАНЕ.
Метод за нанасяне	<p>четка или бояджийски валяк (при необходимост продуктът се разрежда с 5 об. % вода).</p> <p>Смолата се прибавя към втвърдителя при интензивно разбъркване до пълно хомогенизиране. Така приготвената хомогенна смес престоява 10 минути, за да започне реакцията. След престоя отново се разбърква (с 600 об./мин. в продължение на 2 минути) и се нанася на подготвената за целта повърхност в интервал от 40 минути.</p>
Подготовка на повърхността и условия за полагане	<p>“Репокса В” се нанася върху чисти и здрави бетонови, циментови или вароциментови повърхности, предварително грундиран с “Репокс Хидрогрунд”, производство на “Рекорди” ООД. Нанасянето става след пълно втвърдяване на грунда (20÷24 часа). Условията за нанасяне на “Репокс Хидрогрунд” са посочени в Техническата информация на продукта.</p> <p>“Репокса В” се нанася при температура не по–ниска от 10 °С и относителната влажност не по–висока от 80 %.</p> <p>При подготовка на повърхността за боядисване е необходимо да се обърне внимание на трудно достъпните места като ъгли, ръбове, вдлъбнатини и др. Те трябва допълнително да се запълнят, изравнят и загладят.</p> <p>При необходимост боята да бъде нанесена върху старо покритие, се препоръчва да се търси консултация от специалистите на фирмата - производител.</p>
Техника на безопасност	<p>При нанасяне на продукта е необходима добра вентилация както по време, така и след приключване на работа с материала, с цел да се осигури постоянен приток на свеж въздух. Вентилацията на работното място допринася също и за правилното протичане на процеса втвърдяване.</p> <p>Не се допуска контакт на материала с открити участъци на тялото и очите. При евентуални поражения засегнатите места се измиват обилно с вода и сапун. Остатъците от смолата могат да се премахват със спирт или ацетон. При по–тежки случаи да се търси незабавно лекарска помощ. Втвърдителят има корозивно действие върху кожата. При по–продължителен контакт със смолата е възможно да се появят алергични симптоми.</p> <p>Работният персонал задължително трябва да бъде снабден с индивидуални защитни средства: работно облекло, подходящи ръкавици, предпазни очила.. Замърсеното работно облекло се отстранява незабавно.</p> <p>Препоръчва се използване на биологични средства и защитни кремове, както и неколккратно измиване на ръцете и лицето по време и след работа. Не е желателно лица, страдащи от алергии или заболявания на дихателната система, да работят с тези материали.</p> <p>Не се допуска внасяне и консумиране на храни и напитки в работното помещение.</p> <p>Не се допуска замърсяване на водните източници и почвата с материала или отпадни продукти от неговото използване.</p>
Участие в системи	“Репокса В” служи като основно защитно стенно покритие в комбинация с “Репокс Хидрогрунд”

Почистване на инструментите

След приключване на работата използваните инструменти се измиват с вода и миеш препарат. Остатъците от смолната смес допълнително се изтриват с парцал, напоен с ксилол или ацетон. Може да се използва и спирт за горене.

Третиране на използваните опаковки

Не се допуска повторна употреба на използвания амбалаж. Празните опаковки се събират в определен за целта контейнер и се предават за рециклиране съгласно действащите инструкции.

За допълнителна информация, разяснения и препоръки не се колебайте да се свържете с нас.