



## DisboPOX W 471 AS

Двукомпонентна, пигментирана епоксидна смола на водна основа. Проводим междинен слой за токоотвеждащи покрития.

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

#### Сфера на приложение

Проводим междинен слой за DisboXID, DisboTHAN и антистатичните покрития DisboPOX Antistatik-Beschichtungen.

#### Характеристики

- Много добра проводимост
- Идеално сцепление

#### Основа

Течна, проводима двукомпонентна епоксидна смола на водна основа

#### Опаковка

Комбинирана опаковка 10kg

#### Цвят

Черен

#### Съхранение

В хладни, сухи и незамръзващи помещения.

Оригинално затворената опаковка е стабилна минимум 1 година. При по-ниски температури в помещението, материалът да се премести в помещение с около 20 °C преди да бъде използван.

#### Технически данни

- Плътност приблизително 1,1 g / cm<sup>3</sup>

### НАЧИН НА УПОТРЕБА

#### Подготовка на материала

Основната маса се разбърква, към нея се добавя втвърдителя, смесват се интензивно с бъркачен механизъм на ниска скорост (максимално 400 оборота/минута), докато се получи хомогенен цветови тон без неравномерности. Материалът се пресипва в друг съд и се размесва основно още един път (да не се обработва от съда, в който е доставен).

#### Смесване

Компонент А (основна маса) : Компонент В (втвърдител) = 9 : 1 тегловни части



Нанасяне	Нанася се равномерно с валик с къс косъм.
Изграждане на покритието	Виж съответния покриващ слой (DisboTHAN 429 AS 2K-PU-Beschichtung, DisboPOX W 454 AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung, на водна основа, DisboXID 467 2K-EP-Hartkornsenschicht, DisboXID 472 AS 2K-EP- Beschichtung, DisboPOX W 477 AS 2K-EP-Versiegelung, DisboXID 972 ESD 2K-EP-Beschichtung).
Разход	Прибл.100g/ m <sup>2</sup> . Определете точните стойности на потребление чрез тест на повърхността.
Отворено време за работа	При температура от 20 °C и относителна влажност 60% около 90 минути. По-високите температури съкращават, по-ниските удължават годността за обработване.
Условия на работа	Минимум 10 °C, максимум 30 °C. Относителната влажност на въздуха не бива да надвишава 80%. Температурата на основата трябва винаги да бъде най-малко с 3 °C над температурата в точката на кондензация. В периода на съхнене е необходима достатъчно добра вентилация, тъй като изпаряването на съдържащата се вода може да повиши влажността на въздуха. Да се избягва течение.
Време за изчакване	Времето на изчакване между DisboPOX W 471 AS и покривния слой при 20°C е най-малко 16 часа и най-много 2 дни.
Почистване на инструменти	Извършва се с вода или топла сапунена вода веднага след употреба и при по-продължителни прекъсвания на работата.

## СЪВЕТИ

Съвети за безопасност	<p>Продукт, предназначен само за професионално обработване.</p> <p><b>Компонент А:</b> Предизвиква сериозно увреждане на очите. Да се носят защитни ръкавици и очила. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи ги свалете по възможност. Продължете да изплаквате. Незабавно се свържете с лекар. Съдържа: Епоксидна смола с амин адукт.</p> <p><b>Компонент В:</b> Запалими течност и пари. Предизвиква дразнене на кожата. Може да предизвика алергични кожни реакции. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Вреден за водните организми, с дългосрочно действие. Да се държи далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на възпламеняване. Пушенето е забранено. Да не се допуска да попадне в очите, върху кожата или върху облеклото. След употреба измийте старательно ръцете си. Да се използва само на открито или в добре вентилиирани помещения. Да се избягва изливане в околната среда. Да се носят защитни ръкавици и очила.</p> <p>Съдържа: бисфенол-А-епихлорхидринова смола със средна молекулна маса &lt; 700, бисфенол-F-епоксидна смола с молекулна маса &lt; 700.</p>
Депониране	Извхвърлете остатъците от течни материали на мястото за събиране на стари бои, изхвърлете остатъците от сух материал като строителни или като битови отпадъци.
Ограничение за съдържание на ЛОС в ЕС	от този продукт (кат. A/c): 40 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. <1 g / l ЛОС
Техническо съдействие	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>