

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ерохол® Putty/ Liquid

Двукомпонентно лепило - епоксидна смола за лепене и запечатване. ЕРОХОЛ® Putty (гъста паста) се състои от чисти смоли и втвърдителни несъдържащи разтворители, разреждатели или пълнители. Има висок вискозитет и по този начин запълва големи пролуки, без да се стича.



Приложение:

ЕРОХОЛ® Putty е подходящ, когато се изискват устойчивост на температура и механичен стрес, корозивни вещества и непропускливост на вода.

Препоръчва се за здраво залепване на метал, бетон, дърво, керамика, строителни материали, фуги, топлоизолационни плочи, полиестер, твърди пластмаси (напр. PVC) и т.н.

Подходящ е за ремонт на щети по автомобили, яhti, лодки, резервоари за гориво, канализационни тръбопроводи и т.н. Може да бъде подсилен със стъквени влакна (стъклопласт), въглеродни нишки (Carbon Fiber), както и армиран с арамидни (Kevlar) влакна.

Технически характеристики:

Епоксидна смола с полиамиден втвърдител.

Ерохол® Putty: Компонент А: гел (бял), Компонент Б: гел (кехлибар)

Ерохол Liquid (течна версия): Плътност на Компонент А: 1,16 г / см³, Плътност на Компонент Б: 0,97 г / см³

Цвят на готовата смес: Прозрачен, кехлибар

Време за втвърдяване при 20 ° C: 5 - 6 часа

Време за работа при 20 ° C: 2 часа приблизително

Пълното втвърдяване: 5 - 7 дни

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГОТОВИЯ ПРОДУКТ

(при температура до 120-130 ° C)

Якост на натиск: 750 кг / см²

Якост на опън: 130 кг / см²

Якост на огъване: 340 кг / см²

Свързан с желязо, бетон 40 кг / см²

Устойчивост на вода и морска вода - добра

Устойчивост на детергенти - отлична

Устойчивост на алкали - отлична

Устойчивост на разреждени киселини - много добра

Устойчивост на горива и смазочни материали – отлична

Подготовка на повърхността:

Основата трябва да бъде чиста, суха, без прах, масло, грес или слабо полепнал материал. Повърхностите, които ще бъдат свързани е препоръчително да се почистват с разтворител, ацетон, или бензин.

Изшкуркването на непорьозни или гланцови повърхности подобрява крайния резултат. Препоръчително е метални основи да се грундират с Neorox специален грунд 1225, преди да използвате продукта.

Начин на полагане:

Използвайте различни инструменти за всеки компонент, за да извадите необходимото количество материал от оригиналната опаковка. Двата компонента се разбъркват добре в желано съотношение и се прилагат с повишено внимание.

- Стандартната доза на смесване е 1 част от компонента А към 1 част от компонента В /по тегло/. Малки отклонения от това съотношение не влияят съществено върху крайния резултат.
- Смесване на 2 части от компонента А и 1 част от компонента В - получава се много твърда маса, която се използва за: фиксиране на армировка за бетон, прилага се в електротехниката и електрониката;

- Смесване на 1 част от компонента А с 2 – 2,5 от компонента В - продуктът който се получава се използва там където се изисква еластичност – като: дилатационни фуги или отвори, които са подложени на свивания и разширения.

Забележки:

По-ниски температури от посочените, по време на полагането, удължават времето за изсъхване и обратното.

Почистване на инструментите:

Използвайте разтворител Neotex 1021 веднага след нанасяне.

Премахване на петна:

Когато петното е все още влажно - разтворител Neotex 1021 При втвърдени петна - механични средства.

Опаковка:

Комплекти от 1 кг, 6кг, в пластмасови кутии с фиксирано теглово съотношение

Срок на годност и начин на съхранение:

Без ограничения в запечатани оригинални опаковки.

Мерки за безопасност:

Компонент А: R36 / R38-R40-R43-R51 / 53

S26-S36 / 37/39-S61 Xn, N

Компонент Б: R36 / 37/38-R43-R50 / 53

S24 / 25-S26-S36 / 37/39 Xn, N