

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА



Антикорозионен епоксиден грунд 3+1 Сив

Двухкомпонентен, антикорозионен епоксиден грунд 3 + 1 осигурява много устойчив слой и отлични антикорозионни и изолационни свойства. Слойт е устойчива на драскотини, пръски на не особено агресивни химически вещества като разтвори на алкали и соли, бензини и дизелово гориво, както и на атмосферните условия. Грундът е идеална основа за всякакви финални покрития, предлагани на пазара.

Може да се използва:

- активна антикорозионна защита на леки автомобили, автобуси и камиони,
- много добра адхезия към стомана, поцинкована стомана, алуминий, полиестерни ламинати,
- обновяване на каросерията на автомобила,
- за прецизно покритие на грундирани повърхности,
- идеален субстрат, осигуряващ висока устойчивост и отличен вид на покритието,
- винаги, когато се изискват високи антикорозионни свойства .

Процедура:

Съставна част	Според обема	Според теглото
Грунд	3	5
Втвърдител	1	1
Разредител	10%	

Нанесете с пистолет за пръскане, след като внимателно разбъркате за разреждане до вискозитет на пръскане. Грундът е готов за употреба след 10 минути (при 20 ° C)

Технически свойства:

- плътност (около), кг/дм ³	1,4
- препоръчителна дебелина на еднослойното покритие, µm.	60
- препоръчителна дебелина на един слой, µm	100
- използваемост на сместа от компоненти при 20°C, ч	8
- време на втвърдяване на слоя - при 20°C, ч	24
- при 60°C, ч	1
- теоретично придобиване на слой с дебелина 60 µm дм ³ /м ²	0,09
- съдържание на нелетливи вещества (около), % обем/смес	70
- граница на ЛОС (кат. В/5), гр/л	540
- действително съдържание на ЛОС, гр/л , в зависимост от разреждането	420-510

RANAL Sp. z o.o.

Registry number: 000029202

- препоръчителен брой слоеве

2-

Реално ниво на летливи органични съединения (ЛОС):

ЛОС II/В/с граница = 540 гр/л, ЛОС = 420-510 гр/л (в зависимост от разреждането)

Методи на приложение:

Безвъздушно пръскане, четка, пръскане с въздух - след добавяне на 10% - вискозитет DINø 4 - 35-40 с.:

- диаметър на дюзата 1,6 – 2,2 мм;
- налягане на пръскане 3,0 – 4,0 атм;
- препоръчителни слоеве 2 - 3;
- време за изпарение на разредителя между нанасянето на слоевете - 25 минути;
- възможност за продължаване на втвърдяването на слоя при по-висока температура след около 25 минути от нанасянето на последния слой (време, необходимо за получаване на подходяща втечнимоост и предварително изпаряване на разредителите).

Методи за употреба:

Субстрат - повърхността трябва да бъде обезмаслена, чиста, без масла, мазнини, прах, олющено старо покритие, стърготини и чужди замърсители. Покритието трябва да е шлайфано със шкурка 120 - 220, без мазнини, прах, корозия и да е сухо.

- Стоманената повърхност, без чужди замърсители и обезмаслена, се изиства до достигане най-малко на Sa 2 (при почистване с вода под налягане) за външни повърхности. За външни повърхности почистването може да бъде най-малко St 3 (при ръчно почистване или използване на електроинструмент в съответствие със стандарт PN-ISO 12944-4).
- Старите слоеве боя се обезмасляват и шлайфат със шкурка P220-P360.
- Повърхности от незакалена поцинкована стомана и алуминиеви повърхности, се гланцират с абразивна кърпа.
- Поцинкованите повърхности не трябва да съдържат замърсители и продукти от корозия на цинк. Почистването се извършва с топла вода, вода под налягане, абразивна кърпа или ръчно с електроинструмент.
- Готовата за почистване повърхност трябва да бъде суха, без соли, мазнини, прах и други замърсители.
- За адекватна антикорозионна защита дебелината на слоя трябва да бъде по-голяма от 80 µm.

Условия по време на полагането и втвърдяването:

- минимална температура на повърхността 5°C;
- температура на повърхността по-висока от точка на оросяване (за да се избегне конденз);
- относителна влажност на въздуха макс. 85%;
- ефективна вентилация.

Време на втвърдяване:

При температура 20°C: около 24 ч

При температура 60°C : около 1 ч

RANAL Sp. z o.o.

Тел.: +48 34 329 45 03

Факс: +48 34 320 12 16

Łódzka 3

42-240 Rudniki, PL

Registry number: 000029202

www.ranal.pl

ranal@ranal.pl

RANAL[®]

Почистване на инструменти:

Нитроцелулозен разрежител RANAL.

Цвят:

Сив

Съхранение:

Да се съхранява на сухо и хладно място, далеч от източници на светлина и топлина. Избягвайте излагането на слънце. Времето за съхранение на продукта в оригиналната опаковка е 12 месеца, а на втвърдителя - 12 месеца при температура 5°C -35°C.

Препоръки за безопасност:

Прилагайте Информационният лист за безопасност за конкретния продукт.

Опаковка:

Арт. No	Вместимост, л:	Опаковка, брой:	Тегло на кашона, кг
80670	0,75 + 0,25 втвърдител	6	6,90

.Тази информация се основава на внимателни, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Силната пазарна позиция не ни освобождава от постоянен контрол върху качеството на нашите продукти. Ние обаче не носим отговорност за крайните резултати след неправилна употреба на продукта.