

Bodenguard AR-120 Primer



РАЗРЕЖДАНЕ
5-15%
с NITRO 2000



РАЗХОДНА НОРМА
0,150 - 0,200
кг/м²/слой



ИНСТРУМЕНТИ
Четка, валик
или безвъздушен
пистолет



СМЕСВАНЕ
100A:20B

Двукомпонентен, антикорозионен епоксиден грунд на основата на разтворител с висока адхезия

» **Висока антикорозионна ефективност**

» **Силна адхезия**

» **Идеален за неабсорбиращи повърхности**

ОПИСАНИЕ

Двукомпонентен епоксиден грунд на основата на разтворител, специално проектиран за хоризонтални или вертикални метални конструкции и неабсорбиращи повърхности. Отличава се с отличното си сцепление и висока антикорозионна защита. Притежава CE маркировка в съответствие със стандартите **EN 1504-7** и **EN 13813**.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктът се използва като грунд, който подобрява адхезията и осигурява антикорозионна защита върху желязо или стомана, както и върху неабсорбиращи повърхности, както на закрито, така и на открито. Подходящ е за нанасяне преди епоксидни или полиуретанови продукти от серията **BODENGUARD** и е идеален, когато се изисква засилена защита, като например в крайбрежни зони, индустриални съоръжения, парапети, силози, стоманени армировки и др.

A/к (SB) Двукомпонентни реактивни високоефективни покрития за специфична крайна употреба, като подове.

- Гранична стойност на ЛОС: 500 г/л
- Максимална концентрация на ЛОС в готовия за употреба продукт: 499 г/л

Bodenguard AR-120 Primer

Двукомпонентен, антикорозионен епоксиден
 грунд на основата на разтворител с висока адхезия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип свързващо вещество	Комп. А: Епоксидна смола
	Комп. Б: Смес от полиамиди
Съотношение на смесване (А+В) тегловно	100А : 20В
Плътност ISO 2811 @ 25 °C (А+В)	1,43 г/мл (±0,05)
Съдържание на твърди вещества тегловно ISO 3251-03	77,0 % (±2)
Съдържание на твърди вещества обемно	62,3 % (±2)
Вискозитет ISO2555 @ 25°C (А+В)	2020 mPas (± 100) (sp4/20rpm)
Време за работа със сместа	2,5 – 3,5 ч. @ 15°C
	2,0 – 2,5 ч. @ 25°C
	1,5 – 2,0 ч. @ 35°C
Разходна норма (1 слой) за неабсорбиращи повърхности	0,150 – 0,200 кг/м ² /слой
Разходна норма (2 слоя) за черни метали	
Дебелина на сухия слой за неабсорбиращи повърхности (DFT):	>70 µm
Дебелина на сухия слой за черни метали	>140 µm
Време за схънене (на допир/без прах) @ 20°C	~3 ч.
Време за проходимост	16 ч.
Повторно нанасяне	16-24 ч.
Време за пълно втвърдяване	7 дни
Твърдост по махалото ISO1522 (15 дни)	115 сек (±15)
Гъвкавост с коничен дорник ISO6860	ø<3,5mm

В СЪОТВЕТСТВИЕ С EN13813 & EN1504-7

Свързване EN13892-8	≥ 4,0 N/mm ²
Устойчивост на износване BCA EN 13892-4	40µm
Устойчивост на удар ISO 6272-1 (500мм/1000гр(±10))	Издържа (Pass)
Тест за антикорозионна защита, EN 15183	Издържа (Pass)
Адхезия при срязване на стомана с покритие към бетон, EN 15184	Издържа (Pass)
Определяне на температурата на остъкляване, EN 12614	110,1°C
Реакция на огън EN13501-1	E

Bodenguard AR-120 Primer

Двукомпонентен, антикорозионен епоксиден
грунд на основата на разтворител с висока адхезия

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА** Основата, която ще се покрива, трябва да бъде чиста, стабилна, здрава и без стояща вода, ръжда, влага (под 4%), прах, масла, катран и всякакви ронливи материали, които биха могли да повлияят на адхезията. Подготовката на основата изисква цялостно шлифование, почистване с четка или пясъкоструене, както и ефективно отстраняване на праха.
- СМЕСВАНЕ** Компонентите А и Б са опаковани в контейнери с предварително определено съотношение на смесване. Компонент

Б се добавя напълно в контейнера на компонент А. Смесете двата компонента за около 1-2 минути ръчно или с нискоскоростна бормашина, докато сместа стане хомогенна. Избягвайте прекомерното смесване, за да предотвратите навлизането на въздух.

- НАНАСЯНЕ** След като основата е правилно подготвена, нанесете един слой от **BODENGUARD AR-120 PRIMER**, когато се използва като свързващ грунд, и два слоя за висока антикорозионна защита, след разреждане с 5% до 10% с **KRAFT NITRO-2000**. В рамките на 24 часа нанесете финалното покритие.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

- Температурата влияе върху времето за работа с епоксидните материали. Идеалните условия за нанасяне са между +15°C и +25°C. При по-високи температури материалът се втвърдява по-бързо, докато през зимата е необходимо лено предварително загряване, а през лятото – съхранение на хладно място.
- Продуктът не трябва да се нанася при влажни условия, тъй като това може да повлияе отрицателно на адхезията, свойствата на филма и/или крайния резултат.

- Основата трябва да има температура от най-малко 5°C, за да се сведе до минимум рискът от конденз или появата на мехурчета върху финалната повърхност.

- **BODENGUARD AR-120 PRIMER** съдържа разтворители, поради което при нанасянето му в затворени пространства са необходими адекватна вентилация и използване на лични предпазни средства (напр. подходяща защитна маска, предпазни очила и др.).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ & ОКОЛНА СРЕДА

САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА

Внимателно прочетете и следвайте всички предпазни мерки и предупреждения върху етикета на продукта. За допълнителна информация вижте Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на този продукт.

Телефон на Токсикологичен център:

(+ 359 02) 9154 411

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте продукта при температури между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и дъжд, за период от максимум 24 месеца от датата на производство. Дръжте контейнерите плътно затворени, когато не се използват.

ОПАКОВКА

Предлага се в комплекти (SET) от 1,2 кг и 6 кг в сив цвят.

Bodenguard AR-120 Primer

Двукомпонентен, антикорозионен епоксиден
 грунд на основата на разтворител с висока адхезия

 1301		DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece	
25 DoP No 04.44 Bodenguard AR-120 PRIMER 2K EN 1504-7 Продукт за защита и ремонт на бетон за употреба в сгради и гражданско инженерство			
Адхезия при срязване	Издържа (Pass)		
Защита от корозия	Издържа (Pass)		
Температура на остъкляване	≥ 45° C		
Опасни вещества	съответстват на 5.3		

 1871 / 1301		DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece	
25 DoP No 04.45 Bodenguard AR-120 PRIMER 2K EN 13813:2002 Материал за замазки на основата на синтетични смоли за вътрешна употреба в сгради (SR B2,0-AR0,5-IR 4)			
Реакция на огън	Клас E _n		
Освобождане на корозивни вещества	SR		
Водопропускливост	NPD (Неустановени показатели)		
Устойчивост на износване (BCA)	AR0,5		
Якост на свързване	B2,0		
Устойчивост на удар	IR 4		
Изолация от ударен шум	NPD		
Звукопоглъщане	NPD		
Термично съпротивление	NPD		
Химическа устойчивост	NPD		
Освобождане на опасни вещества	Виж ИЛБ (SDS)		

КОМПАНИЯТА Е СЕРТИФИЦИРАНА ОТ ✓ ISO 9001

- ✓ ISO 140001
- ✓ ISO 50001
- ✓ ISO 45001

06/26 ТОЗИ ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ ЗАМЕНЯ ВСИЧКИ ПРЕДИШНИ ИЗДАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ТОЗИ ПРОДУКТ

4/4

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА: Горепосочените технически данни, информация, препоръки и насоки се основават на научни и технически познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Въпреки това, горепосочената информация се счита за индикативна и трябва да бъде преразгледана във всеки отделен случай спрямо специфичните условия на приложение. Следователно пригодността на всеки продукт за конкретно приложение трябва да бъде оценена след справка с актуализирания Технически лист и уебсайта www.kraftpaints.com, както и след контакт с отдела за техническа поддръжка при необходимост. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, докато във всеки случай потребителят/изпълнителят носи изключителна отговорност за всякакви нежелани дефекти след употреба на продукта.

