




## KÖSTER Анतिकорозионна защита

Техническа карта СТ 283 006

Изд: 01.04.2019

### Двукомпонентно покритие за антикорозионна защита, което се нанася с четка или валик и не съдържа разтворители

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 СТ 283 EN 13813:2002 <b>КьОСТЕР Анतिकорозионна защита</b> <b>Синтетична смола за вътрешна употреба</b>
Реакция на огън Освобождаване на корозивни субстанции Водопроницаемост Износоустойчивост Якост на свързване Устойчивост удар Шумоизолация Шумопоглъщаемост Термична устойчивост Химична устойчивост Отделяне на опасни субстанции	Efl a) SR  NPD $\leq$ AR 0.5 $\geq$ B 2.0 NPD NPD NPD NPD NPD NPD

и механични въздействия, напр. земеделски предприятия, пречиствателни станции или резервоари. КьОСТЕР Анतिकорозионна защита служи като грунд за стоманени конструкции в хидравлични стоманени системи, които ще се предпазят с КьОСТЕР СТ 228 Флекс.

#### Субстрат

Субстратът трябва да бъде сух, здрав и да не съдържа свободни частици и възпрепятстващи свързването субстанции от рода на масла и мазнини. Стоманените повърхности да се подготвят в съответствие с изискванията на DIN EN ISO 12944-4 (мин. Sa 2 1/2, средна грапавост RY5 50 µm). Капките от заварките и острите краища да се заоблят и да се покрят с VE КьОСТЕР или КьОСТЕР СТ 228 Флекс.

#### Начин на приложение

Компонент А и компонент В трябва да бъдат приведени до температура между 10 ° и 15 ° С преди полагането. Двата компонента се смесват и бъркат интензивно в продължение на минимум 3 минути с помощта на механично бъркащо устройство ( За да се избегнат проблемите, дължащи се на недобро смесване, прехвърлете материала в друг съд и го разбъркайте отново. Обърнете специално внимание на залепналия по стените материал.

#### Характеристики

Антикорозионна защита на епоксидна основа, без съдържание на разтворители с отлична адхезия към стоманени повърхности. Анतिकорозионната защита КьОСТЕР притежава висока механична и химична устойчивост.

#### Технически характеристики

Консистенция	Нанася се с четка или валик
Тегловно смесително съотношение	2.4 : 1 (A : B)
Трайност на работния разтвор + 12 °C / + 23 °C	30 / 20 min.
Цвят	Червен
Специфично тегло	1.3 гр / см <sup>3</sup>
Температура на полагане	мин. + 5 °C
Отстояние от точката на оросяване	мин. + 3 °C
Якост на натиск (28 дни)	> 40 N / мм <sup>2</sup>
Якост на огъване (28 дни) върху стомана	> 10 N / мм <sup>2</sup>
(E-Модул > 190 kN / mm <sup>2</sup> , 2 mm дебелина, Sa 2 1/2):	> 4.0 N / мм <sup>2</sup>
Минимална дебелина на слоя	250 µm
Разход	0,33 кг / м <sup>2</sup> за 250 µm / слой
Пълна механична и химична якост се достига след 7 дни (при 23 ° C и 65% относителна влажност на въздуха).	

След смесването материалът се полага с помощта на четка или бойджийски валик върху пряно приготвената повърхност. Вторият слой да се полага не по-късно от 12 часа след полагането на първия слой. Температурата на обработваната повърхност да бъде минимум 3 ° C над точката на оросяване в продължение на поне 24 часа след полагането на системата.

#### Разходна норма

Прибл. 650 гр / м<sup>2</sup> (Неръждаема стомана, полагане в 2 слоя, 0.5 мм дебелина на слоя) или прибл. 130 гр / м<sup>2</sup> (100 µm) като грунд за КьОСТЕР СТ 228 Флекс

#### Почистване

Почистват се веднага след употреба с Универсален почистащ препарат КьОСТЕР.

#### Опаковка

СТ 283 006 6 кг комбиниран пакет

#### Съхранение

Материалът може да се съхранява минимум 12 месеца във фабрично запечатани опаковки при температури между + 5 ° C и +25 ° C.

#### Мерки за безопасност

Носете предпазни ръкавици и очила по време на работа. Спазвайте всички държавни, правителствени и местни разпоредби за безопасност при работа с материала.

#### Сфери на приложение

Антикорозионната защита се използва за предпазване на стоманени повърхности в съоръжения, изложени на силни химични

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КьОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster\_bg@abv.bg  
- Internet: www.koster-bg.com

## Свързани продукти

КЪОСТЕР VE

Арт. N CT 286 006

КЪОСТЕР Универсален почистващ  
препарат

Арт. N X 910 010

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

**КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: [koster\\_bg@abv.bg](mailto:koster_bg@abv.bg)  
- Internet: [www.koster-bg.com](http://www.koster-bg.com)**