

К + D

Еластична, PU (полиуретанова), лепяща и уплътняваща конструкционна маса с многостранно приложение.



Области на приложение:

За залепване и уплътняване на различни материали, като метал, лакирани повърхности, дървесина, камък, бетон и пластмаса (полиестер и твърдо PVC).

Твърда опаковка

Цвят	Фиг.	Съдържание	Арт. №	Оп./бр.
Бял		310 ml	0890 100 1	1/12/24
Сив		310 ml	0890 100 2	1/12/24
Черен		310 ml	0890 100 3	1/12/24
Тъмно кафяв		310 ml	0890 100 4	1/12/24
Светло кафяв		310 ml	0890 100 5	1/12/24
Пясъчно бежов		310 ml	0890 100 6	1/12/24

Мека опаковка

Цвят	Фиг.	Съдържание	Арт. №	Оп./бр.
Бял		400 ml	0890 100 111	12
Сив		400 ml	0890 100 112	12
Черен		400 ml	0890 100 113	12
Бял		600 ml	0890 100 181	20
Сив		600 ml	0890 100 182	20
Черен		600 ml	0890 100 183	20

Туба

Цвят	Фиг.	Съдържание	Арт. №	Оп./бр.
Бял		70 ml	0890 100 11	1/24
Сив		70 ml	0890 100 21	1/24
Черен		70 ml	0890 100 31	1/24

Тези данни са препоръчителни и се основават на нашия опит. При работа с продукта задължително да се спазва таблицата за оптимизиране на К + D. Необходимо е да се извършат собствени предварителни опити. За допълнителна информация вижте техническия лист.

► Универсално приложение.

Предимство:

- Изключителна адхезия върху широка гама от материали и повърхности.

► Висока еластичност.

Предимства:

- Може да се използва за свързване на еднакви и различни материали.
- Компенсира на различните разширения на материалите.
- Намалява вибрациите и шума.

► Дълго време за образуване на ципа.

Предимства:

- Позволява залепване и уплътняване на сложни и много големи детайли.
- Сглобяемите части могат да се разместват.

► Може да се шлайфа и лакира.

Предимство:

- След образуване на ципа може да се обработва механично и да се лакира без активиране на повърхността (поносимостта към лакове да се провери чрез предварителни опити).

► Разрешително за хранително-вкусовата промишленост (ISEGA-сертификат).

Предимства:

- Безопасен за здравето във втвърдено състояние.
- Подходящ за залепвания и уплътняване в предприятия за производство на хранителни продукти.

► Не е корозивен.

Предимство:

- Предпазва металите от корозия.

► Със слаба миризма.

► Не съдържа силикон.

! К + D HaftClean

Чистител и активатор

■ Арт. № 0890 100 60

К + D HaftPlus Metall

Праймер за метал

Арт. № 0890 100 61

К + D чистител

Арт. № 0890 100 63

К + D HaftPlus

Праймер за PVC/дърво/камък

Арт. № 0890 100 62

Заглаждащо средство за

уплътнители

Арт. № 0893 3

Начин на работа:

Повърхностите трябва да са чисти, сухи, обезпрашени и обезмаслени (вижте K + D оптимизиране на повърхностите). Невтвърден материал се отстранява с K + D чистител с Арт. № 0890 100 63, докато втвърден материал се отстранява само механично.

Забележка:

Да не влиза в контакт с лакове на основата на алкидна смола. Не е подходящ за уплътняване на стъка в областите, където може да възникне отражение на UV-лъчи. Излагането на пряка слънчева светлина може да доведе до леко пожълтяване на повърхностния слой. Не е подходящ за PE, PP, тефлон, силиконова гума, стиропор и меки пластмаси.

Дебелината на слоя лепило трябва да бъде минимум 3 mm, за по-сигурно залеване.

Технически данни:

Химическа основа	Еднокомпонентен полиуретан
Плътност (DIN 53479) (преди втвърдяване)	Около 1,25 kg/l
Работна температура	От +5°C до +35°C
Време за образуване на твърда ципа*	45-60 минути
Скорост на втвърдяване*	3 mm/24 часа (втвърдяване при влага)
Изменение на обема (DIN 52451)	Около -5%
Твърдост по Шор А (DIN 53505)	Около 40
Якост на опън (DIN 53504)	1,8 N/mm ²
Удължение при скъсване (DIN 53504)	Около 500%
Съпротивление на разкъсване (DIN 53515)	Около 6 N/mm
Удължение и свиваемост при употреба	10%
Обемно съпротивление (DIN 53482)	Около 10 ¹⁰ Ωcm
Температура на застъкляване (DIN 53445)	Около -45°C
Температурна устойчивост за кратко време	От -40°C до +90°C 8 часа при +120°C
Устойчив на	Вода, морска и варовита вода, обществени отпадни води, слаби киселини и основи.
За кратко време устойчив на	Горива, минерални масла, растителни и животински мазнини и масла.
Трайност	12 месеца (от +10°C до +25°C)

*Измерени при 23°C/ 50% относителна влажност на въздуха

Тези данни са препоръчителни и се основават на нашия опит. При работа с продукта задължително да се спазва таблицата за оптимизиране на K + D. Необходимо е да се извършат собствени предварителни опити. За допълнителна информация вижте техническия лист.