

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА	Двукomпонентно водно епоксидно покритие.
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> > Уплътнително покритие за защита и декорация на бетонни подови повърхности, изложени на умерено до средно голямо механично и химическо износване (складове, производствени съоръжения, гаражи, лаборатории и др.); > Защита на стенни повърхности, изложени на влага, химикали и по-силни механични натоварвания. Може да се използва за защита и декориране на стени и подове, облицовани с керамични плочки.
ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> > разтворим във вода > сухият филм е устойчив на абразия и влиянието на вода и химикали (вижте списъка за химическа устойчивост) > отлична адхезия към основата > лесно се почиства и поддържа чрез измиване > кратко време за съхнене > създава CO₂ бариера
ПЛЪТНОСТ	<ul style="list-style-type: none"> > Компонент А: 1,38-1,42 kg/l; > Компонент В: 1,11- 1,13 kg/l; > Смес: 1,28-1,32 kg/l
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	<p>Съотношение на смесване (тегловно):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Компонент А: Компонент В - 76,9: 23,1 <p>Съдържание на твърдо вещество:</p> <ul style="list-style-type: none"> > По тегло: ~ 66,5% > По обем: ~ 51% <p>Време за употреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 90 минути при стандартни условия. Вижда се, че продуктът е неизползваем след силно сгъстяване. След това не е желателно последващо добавяне на вода. <p>Време за съхнене / втвърдяване при стандартни условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> > прах: след пригл. 12 часа > леко ходене по повърхността: след пригл. 24 часа > пълно втвърдяване: след 7 дни <p>Устойчивост на износване</p> <ul style="list-style-type: none"> > (Taber abraser тест, CS 10/1000 sp./1000 g): 70 mg (7 дни, 23°C, 60% RH); <p>Твърдост:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 5 МПа (100% повреда на бетон)
ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТ	<ul style="list-style-type: none"> > Постоянно излагане: +50°C; > Краткотрайно излагане (до 12 часа): +100°C
УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> > Температура на основата и въздуха: мин. +10°C; макс. +30°C > Относителна влажност на въздуха: макс. 75%, с адекватна вентилация. > Не трябва да има конденз. Обърнете внимание на точката на оросяване.
КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА	<ul style="list-style-type: none"> > Якост на натиск: мин. 25 N/mm² > Сила на свързването (тест за издърпване): мин. 1,5 N / mm² > Основата трябва да бъде суха и чиста. > Влага на основата: макс. 4%
ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА	<p>Механична обработка (шлифование и / или пясъкоструене) за отстраняване на изпъкналости и лошо свързан повърхностен слой и повърхностно замърсяване.</p> <p>Пукнатините, порите и неравностите трябва да бъдат запълнени с подходящ материал. Отстранете праха и хлабавите части с прахосмукачка или четка.</p>
ПРИГОТВЯНЕ НА МАТЕРИАЛА	<p>Разбъркайте компонент А. След това добавете компонент В към компонент А и разбъркайте добре с миксер при ниска скорост (максимум 400 r / min) до получаване на хомогенна смес. След това изсипете сместа в друг съд и разбъркайте отново. Сместа може да се разрежда с вода до 10%.</p>

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Нанесете го с равномерен слой (избягвайте създаването на локви) с ролка с къса текстура или чрез пръскане (без въздух). Следващият слой трябва да се нанесе след 24 часа.

СИСТЕМИ ЗА ЗАЩИТА

Силно абсорбиращи основи и основи, изложени на голямо натоварване:

Функция	Продукт	Консумация
Грунд	Floor Expert EP 310 W (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Защитна облицовка	Floor Expert EP 310 W (1-2x)	0,4-0,6 kg/m ²

Умерено абсорбиращи основи и основи, изложени на средни натоварвания:

Функция	Продукт	Консумация
Грунд	Floor Expert EP 310 W (1x)	0,2-0,3 kg/m ²
Защитна облицовка	Floor Expert EP 310 W (1-2x)	0,2-0,3 kg/m ² на слой

ОПАКОВКА

	Компонент А	Компонент В	Достатъчно за
6 kg (A+B)	4,6 kg	1,4 kg	24 m ² на слой
18 kg (A+B)	13,8 kg	4,2 kg	72 m ² на слой

ЦВЕТОВА ГАМА / ГЛАНЦ

Стандартна оферта: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; други нюанси при поискване. Лъскава.

ВОС КАТЕГОРИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

A (j), 140 g/l; продуктът съдържа макс. 30 g/l.

СЪХРАНЕНИЕ

В сухи и проветриви помещения в оригинално затворени съдове при температури между +5°C и +25°C.
Срок на годност: 18 месеца

БЕЛЕЖКИ

Когато полагате пода върху една повърхност (непрекъснато нанасяне), винаги използвайте материал със същия номер на партидата. В противен случай могат да възникнат леки несъответствия в оттенъка.
Епоксидните покрития не са стабилни при излагане на UV лъчение и обикновено не са подходящи за външно приложение.
Изключително абразивните механични натоварвания оставят драскотини и причиняват износване на пода, което трябва да се вземе предвид при нанасянето на тези покрития.

Ограничение на отговорността. Информацията в този лист се основава на лабораторни тестове, които смятаме за точни и са предназначени само за ориентирани. Всички препоръки или предложения относно използването на продуктите на Chromos, независимо дали в техническата документация или в отговор на конкретно запитване или по друг начин, се основават на информация, за която знаем, че е надеждна. Крайният потребител носи отговорност да определи годността на продукта за предназначението му. Производителят няма контрол върху качеството или състоянието на основата или многото фактори, които влияят върху използването и приложението на продукта. Следователно, Chromos не поема отговорност, произтичаща от загубата, нараняването или вредите, произтичащи от такава употреба. Информацията в този документ подлежи на промяна в резултат на практически опит и непрекъснато разработване на продукти.