

Cap-elast

Пластично – еластична покривна система от висок клас, за саниране на фасадни мазилки и напукани бетонни повърхности.



Описание на продукта

Област на приложение

Покривни слоеве, устойчиви на неблагоприятни атмосферни условия, покриващи пукнатини от фасадни мазилки и бетонни повърхности.

Характеристики

- Разредима с вода, безвредна за околната среда, със слаб мирис
- Устойчива на неблагоприятни атмосферни условия
- Защита от CO₂, sd CO₂ > 50m
- Свръх-покривна способност, пластично-еластична, покритие на пукнатините
- Изравняване на основата
- Устойчива на действието на алкални вещества, поради което не сапунизира
- **Cap-elast Phase 1:** Смес за междинен слой и смес за вграждане на мрежа подсилена с влакна, пигментирана, пластично - еластична.
- **Cap-elast Dehnschachtel:** Шпакловъчна смес, нанасяна с четка, мече и шпакловане, с много добра еластичност, нанасяна в дебел слой, за междинни покрития на грапави основи
- Еластичност при много ниски температури; до -20°C.
- **Cap-elast Phase 2:** Бяла пластично – еластична боя.
- **Cap-elast Phase 2-W:** Пластично – еластична боя. Cap-elast Phase 2-W съдържа вещества, подсигуряващи защита от замърсявания с гъби и плесени.
- **Cap-elast Riß-Spachtel:** Пластично – еластична шпакловъчна смес за запълване на пукнатините по мазилки и зидове.
- **Cap-elast Faserpaste:** Пластично – еластична шпакловъчна смес, подсилена с влакна, предназначена за изравняване на нееднородните слоеве преди нанасяне на други материали Cap-elast.

Основа на материала

Синтетична дисперсия, съгласно DIN 55945.

Опаковка/Вместимост съд

Вместимост стандартен съд:

- Cap-elast Phase 1: 12,5 l
- Cap-elast Phase 2: 12,5 l
- Cap-elast Phase 2-W: 12,5 l
- Cap-elast Dehnschachtel: 12,5 l
- Cap-elast Riß-Spachtel: 1 kg, 1,5 kg, 10 kg
- Cap-elast Faserpaste: 5 kg

Вместимост съдове ColorExpress: Cap-elast Phase 2: 12,5 l

Цвят

Cap-elast Phase 1: Бял.

- Може да се тонира с макс.10% колоранти CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (предишно Alpinacolor) или AVA-AmphiColor Vollton und Abtönfarben. За получаване на еднородни от оптична гледна точка повърхности, Cap-elast Phase 1 се тонира в цвят доближаващ се до цвета на крайния слой.
- Компютърно тониране в системата ColorExpress във всички обичайни цветови колекции с яркост на цвета надвишаваща 70%.



■ **Cap-elast Dehnspachtel:** Бял.

Може да се тонира с макс.10% колоранти CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (предишно Alpinacolor) или AVA-AmphiColor Vollton und Abtönfarben. Компютърно тониране в системата ColorExpress във всички обичайни цветови колекции с яркост на цвета надвишаваща 70%.

■ **Cap-elast Phase 2 și Phase 2-W:** Alb.

Може да се тонира с макс.10% колоранти CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (предишно Alpinacolor) или AVA-AmphiColor Vollton und Abtönfarben. Компютърно тониране в системата ColorExpress във всички обичайни цветови колекции.

Блестящите, наситени цветове, като: жълто, оранжево, червено и т.н. са с по-слаба покривна способност. Поради това, при тези цветове се препоръчва предварително нанасяне на подобен пастелен слой боя, на бяла основа, може да се наложи нанасянето на втори покривен слой.

■ **Cap-elast Faserpaste:** Бяло.

Стабилност на цветовете съгласно Информационен лист за безопасност № 26:

Cap-elast Phase 2 и Phase 2-W: Клас: A Група: 1-3, според цвета

Гланц

Съхранение

Технически данни

■ **Cap-elast Phase 2 и Phase 2-W:** Матово- копринен, G₂

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Характеристики съгласно DIN EN 1062:

Максимална големина на гранулите

Пълтност:

Дебелина на сухия слой:

Дифузия, еквивалентна на дебелината на въздушния слой s_dH₂O:

Дифузия, еквивалентна на дебелината на въздушния слой s_dCO₂:

Степен на водопропускливост

Клас пукнатини

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W: < 100 µm, S₁

Cap-elast Phase 1: около 1,2 g/cm³

Cap-elast Dehnspachtel: около 1,15 g/cm³

Cap-elast Phase: около 1,3 g/cm³

Cap-elast Phase 2-W: около 1,3 g/cm³

Cap-elast Riß-Spachtel: около 1,75 g/cm³

Cap-elast Faserpaste: около 1,1 g/cm³

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W: 100–200 µm, E₃

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W: (стойност s_d):

≥ 0,14 - < 1,4 m (средно) V₂

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W: > 50 m, C₁

Cap-elast Phase 2 und Phase 2-W: (стойност w):

≤ 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (слаба), W₃

Вижте видовете пукнатини и описание на обработката им в следващата глава. Поради оцветяването са възможни изменения на техническите параметри..

Употреба съгласно техн. карта № 606

Дефиниране на областите на приложение

Cap-elast Dehnspachtel, Faserpaste, Phase 1, Phase 2 und Phase 2-W

Интериор 1	Интериор 2	Интериор 3	Екстериор 1	Екстериор 2
-	-	-	+	+

(-) не е подходяща / (O) условно подходяща / (+)подходяща

Обработка

Различни видове пукнатини и корекцията им с Cap-elast

При фини повърхностни пукнатини и при пукнатините, образувани при съхнене на мазилката и бетона: **Обикновена армировка**

При фини пукнатини на мазилка и бетон:
Лека армировка

При пукнатини по свързвачи фуги, както и при повърхностни фуги на лек бетон:
Силна армировка



<p>Структура на слоевете: Слой grund: с Dupa-grund или CapaGrund Universal, според вида на основата.* Междинен слой: с Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W. Минимален разход: 230 ml/m². Краен слой: с Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W неразреден. Минимален разход: 230 ml/m². Степен на запълване на пукнатините съгл. DIN EN 1062 Клас A1 (> 100 µm) при 23°C.</p>	<p>Структура на слоевете: Слой grund: с Dupa-grund или CapaGrund Universal, според вида на основата.* Междинен слой: с Cap-elast Phase 1, неразреден, оцветен в цвят доближаващ се до цвета на крайния слой. Минимален разход: 500 ml/m². Краен слой: с Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W неразреден. Минимален разход: 230 ml/m². Степен на запълване на пукнатините съгласно DIN EN 1062 Клас A4 (> 1250 µm) при 23 °C.</p>	<p>Структура на слоевете: Слой grund: с Dupa-grund или CapaGrund Universal, според вида на основата.* Първи междинен слой: с Cap-elast Phase 1, неразреден. Минимален разход: 500 ml/m². Втори междинен слой: с Cap-elast Phase 1, неразреден, оцветен в цвят доближаващ се до цвета на крайния слой. Минимален разход: 500 ml/m². Краен слой: с Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W неразреден. Минимален разход: 230 ml/m². Важно: Междинният слой върху грапави основи може да се изпълни с Cap-elast Dehnspachtel, разреден приблизително до цвета на крайния слой. Минимален разход: 1000-1500 ml/m², според грапавостта на основата. Степен на запълване на пукнатините съгласно DIN EN1062 Клас A4(> 1250 µm) при 23 °C.</p>
--	---	--

* Ако се налага основата се подготвя според описаното в раздел „Препоръчани основи и подготовката им“.

Различни видове пукнатини и корекцията им с Cap-elast

Технически пукнатини в конструкциите, случаи-ни. При гладки повърхности, армиране с ленти	Технически пукнатини в конструкциите, множес-тво. При гладки повърхности, армиране с мрежа.	Технически пукнатини в конструкциите, множес-тво. При грапави повърхности, армиране с еластична шпакловъчна смес.
		
<p>Подготовка: Техническите пукнатини в конструкциите се разширяват с формата на U с ширина от около 1 см и дълбочина 1 см, почистват се от прах и се грундират до насищане с Dupa-grund. Пукнатините се запълват с Cap-elast Riss-Spachtel, нивелират се по структурата и се оставят да изсъхнат. Структура на слоевете: Цялата повърхност се грундира с Dupa-grund или CapaGrund Universal, според основата.* Армиране на ленти върху сухи повърхности: Върху запълнените пукнатини се нанася един настенен слой с ширина мин. 30 см. Cap-elast Phase 1, в още мокрия слой се вгражда мрежа Elastik-Gewebe 10/10 (еластична лента с отвори 10x10), напр. Kobau с ширина мин. 20 см, без бръчки. След изсъхване на цялата повърхност се нанася междинен слой Cap-elast Phase 1, Оцветен в цвят доближаващ се до цвета на крайния слой. Минимален разход: 500 ml/m². Краен слой Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W неразреден. Минимален разход: 230 ml/m². Степен на запълване на пукнатините съгл. DIN EN 1062 Клас A5</p>	<p>Подготовка: Техническите пукнатини в конструкциите се разширяват с формата на U с ширина от около 1 см и дълбочина 1 см, почистват се от прах и се грундират до насищане с Dupa-grund. Пукнатините се запълват с Cap-elast Riss-Spachtel, нивелират се по структурата и се оставят да изсъхнат добре. Армировка с мрежа върху гладки повърхности: слой grund Dupa-grund или CapaGrund Universal, според вида на основата.* Бграждане на мрежата: Нанася се равномерно Cap-elast Phase 1, разреден с около 5 % вода, върху площ с ширината на еластичната мрежа, с четка или мече. Минимален разход: 400 ml/m². Мрежата Elastik-Gewebe 10/10, напр. Kobau, се притиска от горе, в още мокрия слой Cap-elast Phase 1, с мистрия от неръждаема стомана или мече от молтопрен без издуване или бръчки. Местата на свързване се при покриват с около 5 см. Междинен слой: след като изсъхне в дълбоchina, армираният слой се покрива с Cap-elast Phase 1, разреден с около 5% вода, оцветен в цвят, доближаващ се до цвета на крайния слой. Минимален разход: 350 ml/m². Краен слой: Изпълнява се с Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W неразреден. Степен на запълване на пукнатините DIN EN 1062 Клас A5 (> 2500 µm) при 23 °C.</p>	<p>Подготовка: Техническите пукнатини в конструкциите се разширяват с формата на U с ширина от около 1 см и дълбочина 1 см, почистват се от прах и се грундират до насищане с Dupa-grund. Пукнатините се запълват с Cap-elast Riss-Spachtel, нивелират се по структурата и се оставят да изсъхнат добре. Армиране на грапави повърхности с технически пукнатини в конструкциите. CapaGrund Universal, слой grund Dupa-grund или CapaGrund Universal, според вида на основата.</p> <ol style="list-style-type: none"> Междинен слой с Cap-elast Dehn-spachtel неразреден, нанасян с шпакла или мече. Минимален разход: 1500-3000 ml/m². Междинен слой с Cap-elast Dehn-spachtel разреден с 5-10% вода, нанасян с мече; Обработен след това с мече за получаване структурата на здрава стена. Минимален разход: 800-1200 ml/m². <p>Един до два крайни слоева с Cap-elast Phase 2 или Cap-elast Phase 2-W, неразреден. Минимален разход: 230 ml/m². Степен на запълване на пукнатините DIN EN 1062 Клас A4 (> 1250 µm) при 23 °C.</p>

Препоръчани основи

Повърхностите трябва да са чисти, сухи и без разделителни вещества. Спазвайте VOB, глава C, DIN18363, алинея 3.

Подготовка на основата

Мазилки от хоросанови групи Р II и Р III:
 Върху новите мазилки се полага покритие след изчакване на достатъчно време на съхнене, обикновено 2 седмици, при температура от около 20°C и относителна влага на въздуха от 65%. При наличие на неблагоприятни атмосферни условия, като дъжд или вятър, времето за съхнене се удължава. С нанасяне на допълнителен слой grund CapaGrund Universal намалява риска от появата на варовикови ефлоресценции, така че след пауза от само 7 дни могат да се нанасят следващите слоеве.

Стари мазилки: ремонтираните зони трябва да са втвърдени и сухи. Повърхността се почиства с водна струя под налягане, спазвайки нормативните разпоредби. Нанася се един слой grund Dupa-grund.

Бетон:

Бетонните повърхности с натрупани замърсявания или ронливите такива, се почистват механично или водна струя под налягане, съгласно нормативните разпоредби. Върху слабо абсорбиращите или гладки повърхности се нанася един слой grund CapaGrund Universal. Върху ронливите, песъчливи, абсорбиращи повърхности се нанася един слой grund Dupa-grund.

Носещи боядисани повърхности с лакове или дисперсионни бои:

Лъскавите и лакирани повърхности се шлайфат. Кредиращите дисперсионни слоеве се почистват с водна струя под налягане, спазвайки нормативните разпоредби. Нанася се един слой grund CapaGrund Universal. При друг вид почистване се нанася един слой grund Dupa-grund.

Стари носещи боядисани повърхности с пластично – еластични дисперсионни бои:

Почистват се с водна струя под налягане, спазвайки нормативните разпоредби или се измиват с вода, използват се обичайни домакински почистващи препарати, след което се измиват с вода (с маркуч). Грундират се с CapaGrund Universal. Като междинен и краен лъскаво – копринен слой се нанася Cap-elast Phase 2, или PermaSilan за матови повърхности.

Носещи мазилки на базата на синтетични смоли (с изключение на топлоизолационните системи):

Старите мазилки се почистват с различни методи. При измиване, повърхността се оставя да изсъхне добре преди боядисване. Грундира се с CapaGrund Universal.

Неносещи повърхности, боядисани с лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли: Отстраняват се напълно чрез различни методи, напр. механично или с четка, последвано от измиване с гореща водна струя под налягане, спазвайки нормативните разпоредби. Леко абсорбиращите или гладки повърхности се грундират с CapaGrund Universal. Ронливите, песъчливи или абсорбиращи повърхности се грундират с Dupa-Grund.

Неносещи минерални боядисани повърхности:

Отстраняват се изцяло чрез шлайфане, почистване с четка, остьргване, с гореща водна струя под налягане, спазвайки действащите нормативни разпоредби или други препоръчани мерки. При измиване, работите продължават след изсъхване в дълбочина на основата. Грундира се с Dupa-Grund.

Повърхности, замърсени с промишлени газове или сажди:

Почистват се чрез подходящи методи, например с водна струя под налягане, спазвайки нормативните разпоредби, и се оставят да изсъхнат добре в дълбочина

Повърхности, замърсени с гъби или плесени:

Наслоените гъби или плесени се отстраняват с водна струя, спазвайки нормативните разпоредби. Повърхностите се измиват с Capatox, респективно с FungiGrund, след което се оставят да изсъхнат добре в дълбочина. За предотвратяване появата на ново замърсяване Ви препоръчваме нанасяне на краен слой с продукта Cap-elast Phase 2-W.

Зидове с пукнатини във фугите:

Повредените фуги се остьргват на дълбочина 10 mm, грундират се с Dupa-grund, като след изсъхване се запълват с Cap-elast RiBspachtel. Оставят се да изсъхнат добре. При появата на кафеникави петна по междинния слой, като краен слой се използва боята на базата на разтворител Duparol Fassadenfarbe.

Повърхности със солни ефлоресценции:

Солните ефлоресценции се почистват с суха четка. Грундира се с Dupa-grund. При покритие на повърхностите със солни ефлоресценции не може да се предостави гаранция за продължителна издръжливост на боята, респективно за изчезване на ефлоресценциите.

Начин на нанасяне

Cap-elast Phase 2-W: Нанася се с четка или мече.

Cap-elast Dehnspachtel: Нанася се с права маламашка или мече. При работа с четка или мече, в зависимост от гропавината на основите, продуктът се разрежда с 10 % вода. При шпакловане материалът не се разрежда, като нанесените с шпакловане повърхности се шлайфат веднага с мече молтопрен с малки пори. .

Cap-elast Phase 1 г Cap-elast Phase 2: Работи се с четка, мече и уреди за пръскане.

Нанасяне Airless:

Cap-elast Phase 1 Ъгъл на пръскане: 50°; Дюза: 0,029–0,035"; Налягане на пръскане: 50 bar Cap-elast Phase 2: Unghi de pulverizare: 50°; Дюза: 0,025–0,031"; Налягане на пръскане: 150 bar
 Инструментите се измиват с вода, веднага след ползване.

Cap-elast Faserpaste: Нанася се с права маламашка. Материалът се нанася неразреден, разбърква се добре преди нанасяне.

Разход	<p>Cap-elast Phase 1: Мин. 500 ml/m² на слой.</p> <p>Cap-elast Dehnspachtel: Мин. 1000 ml/m² на слой.</p> <p>Cap-elast Phase 2/Phase 2-W: Мин. 230 ml/m² на слой.</p> <p>Caramix Cap-elast: Мин. 300 g/m² на слой.</p> <p>Cap-elast Faserpaste: Мин. 1,1 kg/m² на mm дебелина на слоя.</p>
Условия на обработка	<p>Долна граница на температурата при работа и съхнене: + 8°C на подслоя и въздуха.</p>
Съхнене/Време на съхнене	<p>Cap-elast Phase 1 и Cap-elast Dehnspachtel: При +20°C и 65% относителна влага на въздуха, 24 часа след нанасяне изсъхва на повърхността и може да се нанася нов слой.</p> <p>Cap-elast Phase 2 / Cap-elast 2-W: При +20°C и 65% относителна влага на въздуха, 24 часа след нанасяне придобива издръжливост на дъжд. По-ниските температури и висока влага на въздуха удължават времето на съхнене.</p> <p>Cap-elast Faserpaste В зависимост от влагата и дебелината на слоя, около 24 часа, при дебелина на слоя от 1 mm, при +20°C и 65% относителна влага на въздуха.</p>
Бележка	<p>Материалите се нанасят като при обичайни фасадни работи – не се нанасят под директното действие на сълнчевите лъчи, при силен вятър, мъгла, висока влажност на въздуха, силен дъжд. За предотвратяване на видими следи от припокриване на материал, се нанася на една ръка, Мокро върху мокро. При нанасяне с пръскане Airless, боята се разбърква добре и се филтрира. Не се препоръчва за употреба върху хоризонтални повърхности, акумулиращи вода. Да не се нанася върху основи с високо съдържание на варовик (вар), както и върху леки мазилки. При пътните, студени мазилки или при продължително съхнене, дължащо се на неблагоприятните атмосферни условия (дъжд, мъгла), по боядисаната повърхност е възможна появата на лъскави и лепкави следи от протичане, с жълтеникав цвят/прозрачни от помощния материал. Тези по - мощни материали са разтворими във вода и изчезват от само себе си при контакт с много вода, напр. след няколко силни дъждове. Качеството на сухия боядисан слой не се повлиява отрицателно от това. Въпреки това, при последваща обработка, тези протичания / помощен материал се мокри предварително и след кратко изчакване се отстранява изцяло. Налага се допълнително грундирани с CapaGrund Universal. При нанасяне при съответстващи атмосферни условия тези следи от протичане не се наблюдават.</p> <p>Следите от извършените ремонтни работи по повърхността зависят от повече фактори и са неизбежни (ИЛБ № 25).</p> <p>Техническите пукнатини по конструкциите могат да се дължат на екстремни движения. Поради това, не е възможно маскиращо дълготрайно покритие на пукнатините с финишни продукти. При използване на спираловидните крепежни системи Desoi, е възможно поемането на сили на теглене и рязане от зида. Връзките по прозорците, вратите и перзизите на прозорците се уплътняват с качествен еластичен водоустойчив материал.</p> <p>При фасадите, при които се наблюдават особени климатични условия (висока влага), или силно повлияни от атмосферните условия, е налице голям риск от появата на плесени и гъби.</p> <p>При тези повърхности препоръчваме употребата на продукта Cap-elast Phase 2-W. Той съдържа вещества, които временено възпрепятстват появата на плесени и гъби.</p> <p>Cap-elast Phase 2-W е продукт съдържащ специални активни вещества, възпрепятстващи образуването на мухъл, гъби и плесени. Тази концентрация на активни вещества предоставя защита за ограничено време, и според съществуващите условия на обекта: степента на замърсяване и влагата на основата. Поради това не е възможна дълготрайна защита от гъби и плесени.</p>

Препоръки

- Сертифициране
- Cap-elast Phase 1 и 2 Определяне дифузията на водни пари и на водопропускливостта при слой грунд Dupa-grund
 - Cap-elast Phase 1 и 2 Определяне дифузията на водни пари и на водопропускливостта при слой грунд CapaGrund
 - Cap-elast Phase 2 Определяне дифузията на водни пари и на водопропускливостта при слой грунд Dupa-grund
 - Cap-elast Phase 2 Определяне дифузията на водни пари и на водопропускливостта при слой грунд CapaGrund
 - Cap-elast Phase 2 Определяне пътността на дифузионния поток въглероден диоксид
 - Cap-elast Phase 2 Определяне пропускливостта на водните пари и CO²

Показания за опасност/
Мерки за безопасност
(валидни към датата на
публикация)

(за Cap-elast Phase 2-W и за Cap-elast Riß-Spacotel):

R52/53 Вреден за водните организми, може да има дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. S62 При погъщане да не се предизвика повръщане: незабавно потърсете лекарска помощ и покажете опаковката (съда) или етикета, тъй като може да се засегне чревната флора. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да се избягва изпускане в околната среда. Да се нанася само с четка или мече. При шлайфанде да се използват филтри за прах P2. S51 Да се използва само в помещения с добра вентилация. S20/21 Забранена е консумацията на храни и напитки, както и пушенето по време на употреба на продукта. S26/28 При контакт с очите или кожата измийте веднага с много вода. Инструментите се измиват с вода и сапун веднага след ползване.

(за Cap-elast Phase 1, Cap-elast Phase 2, Cap-elast Dehnspachtel и Cap-elast Faserpaste): S2 A Да се съхранява на недостъпни за деца места. При шлайфанде да се използват филтри за прах P2. S51 Да се използва само в помещения с добра вентилация. S20/21 Забранена е консумацията на храни и напитки, както и пушенето по време на употреба на продукта. S26/28 При контакт с очите или кожата измийте веднага с много вода. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да се избягва изпускане в околната среда. Инструментите се измиват с вода и сапун веднага след ползване. Информационният лист за безопасност на продукта се предоставя при поискване, за професионална употреба.

Обезвреждане

Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци материал се обезвреждат в пунктове за събиране на бои/стари лакове, сухите остатъци материал – като строителни или битови отпадъци.

Крайна допустима стойност в ЕС за съдържание на ЛОС

Cap-elast Phase 2: (Кат. A/c): 40 g/l (2010). Продуктът съдържа макс. 40 g/l ЛОС.
Cap-elast Phase 2 W: (Кат. A/c): 40 g/l (2010). Продуктът съдържа макс. 35 g/l ЛОС.
Cap-elast Phase 1: (Кат. A/c): 40 g/l (2010). Продуктът съдържа макс. 30 g/l ЛОС.

Продуктов код бои и лакове

Cap-elast Phase 1: M-DF02
Cap-elast Dehnspachtel: M-DF02
Cap-elast Phase 2: M-DF02
Cap-elast Phase 2-W: M-DF02F
Cap-elast Riß-Spacotel: M-DF02F
Cap-elast Faserpaste: M-DF02

Състав

Cap-elast Phase 1: Дисперсия на поливинилацетатна смола, титаниев диоксид, калциев карбонат, силикати, вода, добавки, консерванти и филмообразуващи вещества.
Cap-elast Dehnspachtel: Dispersie pe bază de rășină acrilică, dioxid de titan, silică și, apă, alifat, aditivi, conservanți.
Cap-elast Phase 2: Дисперсия на поливинилацетатна смола, титаниев диоксид, калциев карбонат, силикати, вода, добавки, консерванти и филмообразуващи вещества.
Cap-elast Phase 2-W: Дисперсия на поливинилацетатна смола, титаниев диоксид, калциев карбонат, силикати, вода, добавки, консерванти и филмообразуващи вещества.
Cap-elast Riß-Spacotel: Дисперсия на акрилна смола, силикати, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.
Cap-elast Faserpaste: Дисперсия на поливинилацетатна смола, титаниев диоксид, калциев карбонат, силикати, синтетични влакна, вода, добавки, консерванти и филмообразуващи вещества.

Допълнителни данни

Вижте информационния лист за безопасност на продукта.

Технически консултации

В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с техническия ни персонал Капарол или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

Техническа помощ

ДАУ Бента България ЕООД
 тел. +359 88 2 393894, 02 832 31 65
 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Technical Department Caparol: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg

Техническа карта № 160 · Издание: юли 2012

Тази техническа информация е издадена въз основа на най-новите технически познания и на нашия опит. Предвид разнообразието на носещи слоеве и условията на обекта, купувачът/потребителят е длъжен да провери на собствена отговорност съвместимостта на продукта с предназначението на ползването му и с индивидуалните условия за прилагането му. При появата на по-ново издание, този документ губи валидността си. Информация за актуалността на този технически лист на www.caparol.bg.