

Cap-elast

Пружнопластична система покриття найвищої якості для реконструкції фасадної штукатурки з тріщинами та бетонних поверхонь.



Опис продукту

Сфера застосування

Для атмосферостійких зовнішніх покриттів для перекриття тріщин на штукатурених фасадах та бетонних поверхнях, а також для захисту основ від атмосферних впливів і агресивних факторів зовнішнього середовища.

Властивості

- водорозчинна, екологічно чиста, зі слабким запахом;
- атмосферостійка;
- CO₂-захист – sd CO₂ > 50 м
- пружнопластична, перекриває тріщини, з суперпокривною здатністю;
- для вирівнювання основ;
- лугостійка.

Cap-elastPhase 1, фаза 1:

на волокнистій основі, пружнопластична, пігментована маса для проміжних покриттів та для армування склотканиною.

Cap-elastDehnspachtel, компенсуюча шпатлівка:

товстошарова, високоеластична маса для нанесення щіткою, розкатування валиком та шпаклівка для проміжних покриттів на шорстких поверхнях. Залишається еластичною до -20° C.

Cap-elastPhase 2, фаза 2:

пружнопластичне криюче покриття білого кольору.

Cap-elastPhase 2-W, фаза 2-W:

пружнопластичне криюче покриття, має у своєму складі консерванти, захисні покриття від враження грибками та водоростями.

Cap-elastRiЯ-Spachtel, шпатлівка для маскувння тріщин:

пружнопластична шпаклювальна маса для заповнення тріщин в штукатурці та камяній кладці.

Cap-elastFaserpaste, волокниста паста:

на волокнистій основі, пружнопластична, шпаклювальна маса для вирівнювання поверхонь перед наступним нанесенням покриттів на основі Cap-elast

В'язуче

Синтетична дисперсія згідно стандарту DIN 55945

Упаковка/Розмір тари

■ Стандартна продукція

Cap-elast Phase 1, фаза 1: 12,5 л

Cap-elast Phase 2, фаза 2: 12,5 л



	<p>Cap-elast Phase 2-W, фаза 2-W: 12,5 л</p> <p>Cap-elast Dehnspachtel, компенсуюча шпатлівка: 12,5 л</p> <p>Cap-elast Rib-Spachtel, шпатлівка для маскування тріщин: 1 кг, 1,5 кг, 10 кг</p> <p>Cap-elast Faserpaste, волокниста паста: 5 кг</p> <p>■ ColorExpress</p> <p>Cap-elast, фаза 2: 12,5 л</p>
Колірні відтінки	<p>■ Cap-elast Phase 1, фаза 1: біла;</p> <p>Тонується повнотоновими та тонувальними фарбами CaparolColor або з макс. 10% AVA. Для отримання візуально рівних поверхонь Cap-elast Phase 1 повинна бути затонована в колірний відтінок слідуючого фінішного покриття. Тонується машинним способом в системі ColorExpress в усі поширені колекції відтінків приблизно до індексу світлості 70.</p> <p>■ Cap-elastDehnspachtel, компенсуюча шпатлівка: біла;</p> <p>Тонується з макс. 10% AVA або повнотоновими та тонувальними фарбами CaparolColor (колишні Alpinacolor). Тонується машинним способом в системі ColorExpress у всі колекції відтінків приблизно до індексу світлості 70.</p> <p>■ Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): біла;</p> <p>Тонується повнотоновими та тонувальними фарбами CaparolColor або з макс.10% AVA. При індивідуальному тонуванні вручну потрібно змішати всю необхідну кількість фарби для уникнення різниці в колірних відтінках. Тонується машинним способом в системі ColorExpress в усі поширені колекції відтінків. Для запобігання можливих відмінностей відтінків рекомендується перед застосуванням перевіряти матеріал на точність відповідності потрібному тону. На дотичних основах застосовувати матеріал тільки однієї партії. Інтенсивним відтінкам притаманна обмежена покривна здатність. Внаслідок чого рекомендується попередньо наносити покриття на білій базі, затонованої в найбільш наближений до фінішного пастельний відтінок. Можливо потрібно другий шар покриття.</p> <p>■ Світлостійкість згідно з пам'ятці BFS № 26: Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): Клас: А Група: 1-3, в залежності від відтінку.</p> <p>■ Cap-elast, волокниста паста: Біла</p>
Ступінь глянцею	<p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W):</p> <p>Шовковисто-матовий блиск</p>
Зберігання	<p>У прохолодному місці, але не на морозі.</p>
Технічна характеристика	<p>Технічні дані згідно стандарту DIN EN 1062:</p>

<ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальна величина зерна: ■ Щільність: ■ Товщина сухого шару: ■ Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d \text{ H}_2\text{O}$: ■ Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d \text{ CO}_2$: ■ Водопроникність (показник w): 	<p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): $< 100 \text{ мкм}, S_1$</p> <p>Cap-elast, фаза 1: $\text{прибл. } 1,2 \text{ г/см}^3$ Cap-elast Dehnspachtel, компенсуюча шпаклівка: $\text{прибл. } 1,15 \text{ г/см}^3$ Cap-elast Phase, фаза: $\text{прибл. } 1,3 \text{ г/см}^3$ Cap-elast Phase 2-W, фаза 2-W: $\text{прибл. } 1,3 \text{ г/см}^3$ Cap-elast Riß-Spachtel, шпатлівка для маскування тріщин: $\text{прибл. } 1,75 \text{ г/см}^3$ Cap-elast Faserpaste, волокниста паста: $\text{прибл. } 1,1 \text{ г/см}^3$</p> <p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): $100\text{--}200 \text{ мкм}, E_3$</p> <p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): $(s_d\text{-значення}): \geq 0,14 - < 1,4 \text{ м (середній)}, V_2$</p> <p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): $> 50 \text{ м}, C_1$</p> <p>Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): $(w\text{-значення}): \leq 0,1 \text{ [кг/(м}^2 \cdot \text{год}^{0,5})]$ (низький), W_3</p>
--	--

Застосування

Вступ

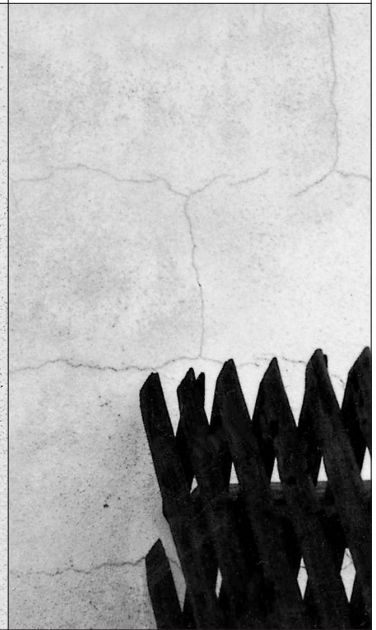
<p>Різні види тріщин та їх обробка при допомозі Cap- elast.</p>		
<p>При наявності тонких тріщин на поверхні, а також усадці та тріщин всихання в штукатурці або бетони. <i>Просте армування</i></p>	<p>При наявності тонких тріщин в корі штукатурки або бетони. <i>Легке армування</i></p>	<p>При наявності тріщин на стиках та горизонтальних швах, а також поверхневих тріщин у легкому бетони. <i>Важке армування</i></p>
<p>Структура покриття: Грунтувальне покриття З допомогою Dupa-grund або CapaGrund Universal, в залежності від попередньої основи.* Проміжне покриття з допомогою Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W): Мінімальна витрата: 230 мл/м². Фінішне покриття: З допомогою Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W) нерозбавленим. Мінімальна витрата: 230 мл/м². Перекриття тріщин згідно стандарту DIN EN 1062, клас А 1. (> 100 мкм) при 23 °С.</p>	<p>Структура покриття: Грунтувальне покриття З допомогою Dupa-grund або CapaGrund Universal, в залежності від попереднього покриття.* Проміжне покриття З допомогою Cap-elastPhase 1 (фаза 1) нерозбавленим, затонованим у відтінок фінішного покриття. Мінімальна витрата: 500 мл/м². Фінішне покриття: З допомогою Cap-elast Phase 2 (фаза 2) або Phase 2-W, (фаза 2-W) нерозбавленим. Мінімальні витрата: 230 мл/м². Перекриття тріщин за стандартом DIN EN 1062, клас А 4 (> 1250 мкм) при 23 °С.</p>	<p>Структура покриття: Грунтувальне покриття З допомогою Dupa-grund або CapaGrund Universal, в залежності від попереднього покриття.* Перше проміжне покриття: З допомогою Cap-elast, фаза 1, нерозбавленим Мінімальна витрата: 500 мл/м². Друге проміжне покриття З допомогою Cap-elast, фаза 1, нерозбавленим Затонований у відтінок фінішного покриття. Мінімальна витрата: 500 мл/м². Фінішне покриття: с Cap-elast Phase 2 (фаза 2) або Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W) нерозбавленим. Мінімальна витрата: 230 мл/м². Враховати: на шорстких основах проміжне покриття може бути виконане з Cap-elast Dehnspachtel, приблизно у колірному відтінку фінішного покриття. Мінімальні витрата: 1000 - 1500 мл/м² в залежності від жорсткості поверхні. Перекриття тріщин за стандартом DIN EN 1062: Клас А4 (> 1250 мкм) при 23 °С.</p>
<p>Різні види тріщин та їх обробка при допомозі Cap- elast.</p>		
<p>При наявності тонких тріщин на поверхні, а також усадці та тріщин усихання в штукатурці або бетони. <i>Просте армування</i></p>	<p>При наявності тонких тріщин в корі штукатурки або бетони. <i>Легке армування</i></p>	<p>При наявності тріщин на стиках та горизонтальних швах, а також поверхневих тріщин у легкому бетони. <i>Важке армування.</i></p>

Різні види тріщин та їх обробка з допомогою Cap-elast.

При окремих інженерно-будівельних тріщинах
На гладких поверхнях
армування смужками

При багаточислених інженерно-будівельних тріщинах
На гладких поверхнях
армування тканиною

При багаточислених інженерно-будівельних тріщинах
На шорстких поверхнях
армування компенсуючою шпаклівкою.



<p>Попередня підготовка: Інженерно-будівельні тріщини розширити прибіл. до 1 см шириною та 1 см глибиною, ґрунтовно очистити від пилу та густо проґрунтувати матеріалом Dupa-grund. Тріщину заповнити Cap-elast Riß-Spachtel на рівні з поверхнею, вирівняти та дати просохнути.</p> <p>Структура покриття: Ґрунтування всієї поверхні матеріалом Dupagrund або SaraGrund Universal, в залежності від попередньої основи.*</p> <p>На гладких поверхнях армування смужками: На заповнену тріщину нанести густий шар Cap-elast Phase 1, шириною мінімум 30 см, в сирий матеріал вдавнити смужку тканини 10/10, наприклад, фірми Kobau, розгладивши складки, шириною мінімум 20 см. Після висихання по всій поверхні нанести проміжний шар Cap-elast Phase 1 (фаза 1), затоновану у відтінок фінішного покриття. Мінімальна витрата: 500 мл/м².</p> <p>Фінішне покриття: вся поверхня з Cap-elast Phase 2 (фаза 2) або Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W), нерозбавлені. Мінімальна витрата: 230 мл/м². Перекриття тріщин по стандарту DIN EN.</p>	<p>Попередня підготовка: Інженерно-будівельні тріщини розширити прибіл. до 1 см шириною та 1 см глибиною, ґрунтовно очистити від пилу та густо проґрунтувати матеріалом Dupa-grund.</p> <p>Тріщину заповнити Cap-elast Riß-Spachtel на рівні з поверхнею, вирівняти та дати просохнути.</p> <p>На гладких поверхнях армування тканиною Ґрунтування всієї поверхні матеріалом Dupagrund або SaraGrund Universal, в залежності від попередньої основи.*</p> <p>Закладання тканини: Рівномірно нанести з допомогою щітки або валика Cap-elast Phase 1, розбавленого приблизно на 5% водою, по ширині еластичної тканини. Мінімальна витрата: 400 мл/м². Еластичну тканину 10/10, наприклад, фірми Kobau, втиснути, починаючи згори, в ще сирий шар Capelast Phase 1, з допомогою шпателя або валика, не допускаючи утворення складок. Стилки прокладати з нашаруванням на прибіл. 5 см.</p> <p>Проміжний шар нанести після висихання армувальної поверхні, використовуючи Cap-elast Phase 1 (фаза 1), розбавлений на 5% водою та затонований у відтінок фінішного покриття. Мінімальна витрата: 350 мл/м².</p> <p>Фінішне покриття: Cap-elast Phase 2 (фаза 2) або Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W) нерозбавленим. Мінімальна витрата: 230 мл/м². Перекриття тріщин по стандарту DIN EN 1062, клас А 5 (> 2500 мкм) при 23 °С.</p>	<p>Попередня підготовка: Інженерно-будівельні тріщини розширити прибіл. до 1 см шириною та 1 см глибиною, ґрунтовно очистити від пилу та густо проґрунтувати матеріалом Dupa-grund.</p> <p>Тріщину заповнити Cap-elast Riß-Spachtel на рівні з поверхнею, вирівняти та дати просохнути.</p> <p>Армування на шерстких поверхнях з інженерно-будівельними тріщинами: Ґрунтування всієї поверхні матеріалом Dupagrund або SaraGrund Universal, в залежності від попередньої основи.*</p> <p>1-е проміжне покриття Cap-elast Dehnspachtel, нерозбавленим, з використанням шпателя або валика. Мінімальна витрата: 1500–3000 мл/м².</p> <p>2-е проміжне покриття Cap-elast Dehnspachtel, розбавленим на 5% водою, з використанням валика, розкати на рівні зі структурою. Мінімальна витрата: 800–1200 мл/м².</p> <p>Одноразове або подвійне фінішне покриття: Cap-elast Phase 2 (фаза 2) або Cap-elast Phase 2-W, (фаза 2-W) нерозбавленим. Мінімальна витрата: 230 мл/м². Перекриття тріщин по стандарту DIN EN 1062, клас А 4 (> 1250 мкм) при 23 °С.</p>
--	---	--

Придатні основи

Основи для нанесення покриття повинні бути сухими, вільними від забруднень і розділяючих речовин. Слід дотримуватись положення про підрядно - будівельні роботи частина С за стандартом DIN 18363 абзац 3.

Підготовка основи

Мінеральні штукатурки розчинних груп Р II і Р III:

Нові штукатурки можна покривати після повного висихання, як правило, через 2 тижні при 20 °С і відносній вологості повітря 65% з додаванням 10% AmphiSilan-Tiefgrund LF. При несприятливих погодних умовах (дощ, вітер) необхідно дотримуватися більш тривалого періоду витримання. При нанесенні додаткового шару ґрунтувки CaraGrund Universal знижується ризик вимивання вапна у лужних верхніх штукатурок розчинних груп Р II і Р III, тому верхню штукатурку вже можна обробляти після періоду витримання 7 днів.

Старі штукатурки: Місця поновлення штукатурки повинні добре схопитися і просохнути. Очистка здійснюється струменем води під тиском. Ґрунтувальне покриття виконати засобом Dura-grund.

Бетон: Бетонні поверхні з відкладеннями забруднень очистити механічно або під тиском води. На слабо-вбираючих або гладких поверхнях провести ґрунтувальне покриття з використанням CaraGrund Universal. На вбираючі, піщані поверхні нанести ґрунтувку Dura-grund.

Покриття, стійкі до навантажень, на основі лаків та дисперсійних фарб: легко гляцевим покриттям та лаковим покриттям надати шорстковатості. Очистити дисперсійні покриття струменем води під тиском з дотриманням законодавчих приписів. Нанести ґрунтувальне покриття засобом CaraGrund Universal. При інших видах очищення ґрунтувальне покриття виконати засобом Dura-grund.

Старі покриття, стійкі до навантажень, на основі пружнопластичних дисперсійних фарб: Очищення струменем води під тиском з дотриманням законодавчих приписів або за рахунок обмиву водою із застосуванням стандартних поверхнево - активних речовин, з подальшим змиванням зі шлангу. Нанести ґрунтувальне покриття засобом CaraGrund Universal. Проміжне та фінішне покриття з використанням Cap-elast Phase 2, з шовковистим блиском або з використанням PermaSilan, матовий.

Метод нанесення

Cap-elast Phase 1 (фаза 1)/ Cap-elast Phase 2-W (фаза 2-W):

Призначена для нанесення щіткою або валиком.

Cap-elast Dehnspachtel, компенсуюча шпатлівка:

Призначена для нанесення нержавіючим шпателем, щіткою або валиком. Для нанесення щіткою або валиком, в залежності від шорсткості поверхні, слід розбавити водою 5-10%. Нанесення шпателем виконати без розбавлення, а зашпакльовані поверхні одразу ж прокатати валиком з молтопрену.

Cap-elastPhase 2, фаза 2:

Призначена для нанесення щіткою або розпилювачем.

Нанесення безповітряним розпилювачем:

Кут нанесення: 50 °,
Форсунка: 0,025–0,031 дюймів,
Тиск при розпиленні: 150 бар.

Робочі інструменти промити водою одразу після розпилення.

Cap-elastFaserpaste, волокниста паста: Призначена для нанесення шпателем з нержавіючої сталі. Наносити в нерозбавленому вигляді, перед початком роботи необхідно провести змішування.

Витрата

Cap-elastPhase 1, фаза 1:

мінімум 500 мл/м² за один прохід.

Cap-elastDehnspachtel, компенсуюча шпатлівка:

мінімум 1000 мл/м² за один прохід.

Cap-elast Phase 2 (фаза 2) та Phase 2-W, (фаза 2-W):

мінімум 230 мл/м² за один робочий прохід.

Cap-elast Dehnspachtel, компенсуюча шпатлівка:

мінімум 300 мл/м² за один робочий прохід.

Cap-elast Faserpaste, волокниста паста:

мінімум 1,1 кг/м² на один мм товщини шару.

Умови застосування

Нижня температурна межа при обробці та висиханні:

температура повітря та основи повинна бути +8 °С.

Період висихання

Cap-elast Phase 1 (фаза 1) та Cap-elast Dehnspachtel:

При +20 °C та відносній вологості повітря 65 % через 24 години суха на поверхні та готова до наступної обробки.

Cap-elast Phase 2/Phase 2-W:

При +20 °C та відносній вологості повітря 65 % через 24 години стійка до дощу. При більш низькій температурі та високій вологості час висихання відповідно збільшується.

Cap-elast Faserpaste:

Залежить від вологості повітря, температури та товщини шару. Прибл. 24 години на один мм товщини шару при +20 °C та відносній вологості повітря 65 %.

Вказівки

Не здійснювати нанесення під прямим сонячним промінням, сильному вітрі, тумані, дощі або заморозках. Щоб уникнути утворення помітних стиків окремих фарбованих ділянок її поверхні, наносити методом «мокре по мокрому» за один прохід.

При нанесенні методом безповітряного напилення фарбу добре перемішати і пропустити через сито. Не підходить для горизонтальних поверхонь з водним навантаженням. Не застосовувати на високовалпняних основах, а також легких штукатурках. У темних відтінках механічний вплив призводить до появи світлих слідів (потьоків) на поверхні. Це є властивістю, специфічною для продуктів, всіх матових та шовковистоматових фасадних фарб.

На щільних, холодних основах або при уповільненні просихання, обумовленого погодними умовами, на поверхні покриття можуть виникнути жовтуваті / прозорі, злегка блискучі і липкі сліди патьоків допоміжних речовин, викликаних вологим навантаженням (дощ, конденсат, туман). Ці допоміжні речовини є водорозчинними і видаляються самостійно достатньою кількістю води, наприклад, після численних сильних дощів. Це не спричиняє негативного впливу на якість просохлих покриттів. Якщо ж все-таки буде проводитися безпосередня обробка покриття, то сліди патьоків / допоміжних речовин слід попередньо замочити, а потім, після невеликого часу взаємодії змити без залишку. Додаткове покриття ґрунтівки наноситься засобом CapaGrund Universal. При виконанні покриття при відповідних кліматичних умовах ці сліди патьоків не утворюються. Малюнок фактури на поверхні залежить від багатьох факторів і в зв'язку з цим не регламентований (див. Пам'ятку BFS № 25).

Інженерно-будівельні тріщини можуть піддаватися зовнішнім впливам. Тому довгострокове і невидиме перекриття тріщин з постійним, за допомогою запобігання зростанню грибків і водоростей неможливо.

На поверхнях фасадів, що піддаються вологому навантаженню, в спеціальних умовах об'єкта або через природний погодний вплив сильніше, ніж інші поверхні, виникає підвищений ризик пошкодження покриття грибками і водоростями. Ми рекомендуємо використовувати для навантажених поверхонь наш спеціальний продукт Cap-elast, фаза 2-W. Цей продукт містить речовини, які уповільнюють появу грибків і водоростей.

Cap-elast Phase 2-W - продукт, що містить спеціальні речовини, що попереджують утворення колоній грибків і водоростей на поверхні фасадів. Цей запас діючих біологічно активних речовин забезпечує тривалу захисну дію, обмежену у часі. Тривалість його дії залежить від умов на об'єкті, таких, як товщина шару ураження і волого навантаження на стіну. Тому довгострокове постійне запобігання зростанню грибків і водоростей неможливе.

Примітки

Рекомендації/Експертизи

- Cap-elast Phase 1 та 2 (фаза 1 і 2), визначення дифузії водяної пари і водопроникності з ґрунтівкою Dupa-grund.
- Cap-elast Phase 1 та 2 (фаза 1 і 2), визначення дифузії водяної пари і водопроникності з ґрунтівкою CapaGrund.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), визначення дифузії водяної пари і водопроникності з ґрунтівкою Dupa-grund.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), визначення дифузії водяної пари і водопроникності з ґрунтівкою CapaGrund.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), визначення щільності дифузійного потоку двоокису вуглецю.
- Cap-elast Phase 2 (фаза 2), визначення паропроникності і проникності двоокису вуглецю.

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

(Для Cap-elast, фаза 2-W): Небезпечний для водних організмів. Не допускати потрапляння в руки дітей. При контакті з очима ретельно промити водою і проконсультуватися з лікарем. При контакті зі шкірою негайно промити з великою кількістю води і мила. Не викидати в каналізацію, водойми і в ґрунт. При проковтуванні негайно звернутися за медичною допомогою, так як кишкова мікрофлора може бути порушена. Проводити обробку тільки з використанням нанесення щіткою або валиком. Детальні відомості: див. пам'ятку з безпеки.

(Для Cap-elast Rifi-Spachtel): Небезпечний для водних організмів. Не допускати потрапляння в руки дітей. При контакті з очима ретельно промити водою і проконсультуватися з лікарем. При контакті зі шкірою негайно промити з великою кількістю води і мила. Не викидати в каналізацію, водойми і в ґрунт. При проковтуванні негайно звернутися за медичною допомогою, так як кишкова мікрофлора може бути порушена. Проводити обробку тільки з використанням нанесення пензлем або валиком. Детальні відомості: див. пам'ятку з безпеки.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)	<p>(Для Cap-elastic Phase 1, Cap-elastic Dehnspachtel и Cap-elastic Faserpaste): Не допускати потрапляння в руки дітей. При попаданні на шкіру негайно промити великою кількістю води і мила. Не викидати в каналізацію, водойми і в ґрунт. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультом. Ретельно укрити суміжні поверхні. Бризки на лаках, склі, кераміці, метали, натуральному камені відразу ж промити водою.</p>
Утилізація	<p>(Для Cap-elasticPhase 2): Не допускати потрапляння в руки дітей. При попаданні на шкіру негайно промити великою кількістю води і мила. Не викидати в каналізацію, водойми і в ґрунт. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопультом. Ретельно укрити суміжні поверхні. Бризки на лаках, склі, кераміці, метали, натуральному камені відразу ж промити водою.</p> <p>У вторинну переробку здавати тільки порожні відра. Залишки рідкого матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі, залишки матеріалу після висихання можуть бути утилізовані як будівельні відходи або як отверділі старі фарби, а також як побутове сміття.</p>
Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС	<p>Cap-elastic Phase 2: (Кат. А / с): 40 г / л (2010). Цей продукт містить макс. 40 г / л VOC. Cap-elastic Phase 2 W (Кат. А / с): 40 г / л (2010). Цей продукт містить макс. 35 г / л VOC. Cap-elastic Phase 1: (Кат. А / с): 40 г / л (2010). Цей продукт містить макс. 30 г / л VOC.</p>
Код продукту	<p>Cap-elastic Phase 1:M-DF02F Cap-elastic Dehnspachtel, компенсуюча шпаклівка: M-DF02 Cap-elastic Phase 2:M-DF02 Cap-elastic Phase 2-W:M-DF02F Cap-elastic Riß-Spachtel, шпатлівка для маскування тріщин: M-DF02F Cap-elastic Faserpaste, волокниста паста: M-DF02</p>
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	<p>Cap-elastic Phase 1: Полівінілацетатна дисперсія, діоксид титану, карбонат кальцію, силікати, вода, плівкоутворюючий засіб, добавки, консервант Cap-elastic Dehnspachtel, компенсуюча шпаклівка: Дисперсія на основі акрилової смоли, діоксид титану, силікати, вода, аліфатичні сполуки, добавки, консервант Cap-elastic Phase 2: Полівінілацетатна дисперсія, діоксид титану, силікати, карбонат кальцію, вода, плівкоутворювальна засіб, добавки, консерванти Cap-elastic Phase 2-W: Полівінілацетатна дисперсія, діоксид титану, силікати, карбонат кальцію, вода, плівкоутворювальна засіб, добавки, консерванти, консервант плівки Cap-elastic Riß-Spachtel, шпаклівка для забивання тріщин: Дисперсія на основі акрилової смоли, діоксид титану, вода, добавки, консерванти Cap-elastic Faserpaste, волокниста паста: Полівінілацетатна дисперсія, діоксид титану, силікати, карбонат кальцію, штучні волокна, вода, плівкоутворюючий засіб, добавки, консерванти.</p>
Центр обслуговування клієнтів	<p>Телефон:+38 (044) 379 06 91 Факс:+38 (044) 379 06 85 e-mail: info@caparol.ua</p>