

# Isolan Balkon- & Terrassendicht

Мембрана за изолация на балкони, тераси и басейни



## Описание на продукта

Описание на продукта	Двуконпонентна мембрана, съставена от сива прах и бяла течност, на база синтетични смоли с висока еластичност. ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT не съдържа разтворители, хлориди и е незапалима.
Характеристики	При нанасяне на продукта ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT, след изсъхването му се получава сива еластична мембрана, която е устойчива и на ниски температури. ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT (с дебелина мин. 2,0 mm) може да покрива пукнатини с ширина до 1,3 mm. Продуктът запазва еластичните си характеристики до температури от -20°C. Втвърдените слоеве ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT са устойчиви на размразяващи соли и вода, упращняваща налягане (макс. 7 бара).
Цвят	Сив.
Опаковка/Вместимост съд	Пластмасова кофа от 40 Kg (Компонент А (течен): 10 Kg; Компонент В (прахообразен): 30 Kg) и от 16 Kg (Компонент А (течен): 4 Kg; Компонент В (прахообразен): 12 Kg).
Съхранение	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Компонент А (течен):</b> Съхранява се в плътно затворена опаковка, предпазен от замръзване. Срок на годност: 12 месеца от датата на производство.</li> <li>■ <b>Компонент В (прахообразен):</b> Съхранява се в плътно затворена опаковка, предпазен от замръзване. Срок на годност: 12 месеца от датата на производство.</li> </ul>

## Технически данни

Разход	2,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> , в зависимост от грапавостта на основата
Минимална необходима дебелина	2,0 mm сух слой, отговаря на дебелина от около 2,8 mm мокър слой.
Съотношение на смесване	Компонент А (течен) : Компонент В (прахообразен) = 1 : 3 тегловни части.
Плътност	Около 1,35 kg/l (смесен продукт); Компонент А: около 1,0 kg/l.
Време на работа	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ При +5°C: около 1½ часа;</li> <li>■ При +20°C: около 1 час;</li> <li>■ При +30°C: около ½ час;</li> </ul>
Съдържание на твърди вещества	Около 75 % vol.
Дифузия на водни пари	С пропускливост на водни пари; Не пропуска CO <sub>2</sub> .
Устойчивост на откъсване	1 N/ mm <sup>2</sup>



Устойчивост на химични вещества	Устойчива на вода, неутрални соли, разредени основи, почистващи разтвори, размразяващи соли. Частично устойчива на минерални масла и бензин. Не е устойчива на киселини и разтворители.
Устойчивост на механично натоварване	Устойчива на удари. С добра еластичност и при ниски температури.
Устойчивост на атмосферни влияния	Устойчива.
Температурна устойчивост	Издържа на натоварване до +80°C (при сухи условия).
Устойчивост на топла вода	Макс. +40°C.

## Обработка

Подготовка на основата	<p>Освен познатите правила за подготовка на основата, трябва да се спазват следните указания: Устойчивостта на откъсване от основата трябва да е мин. 0,8 N/mm<sup>2</sup>. Замърсените основи се почистват, повърхността трябва да е гладка, отстраняват се изпъкналостите от основата, а кухините се запълват с продукта PLANFIX RZ, или ако се налага, цялата повърхност се покрива с един слой DISBOCRET 520/560.</p> <p>Силно порьозните основи могат да доведат до появата на въздушни балони или пори в слоя ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT. В тези случаи трябва да се грундира цялата повърхност с DISBOCRET 520/560 или да се грундират двойно с Disboxid 462 EP-Siegel Neu.</p> <p>Абсорбиращите основи се мокрят предварително. Трябва да се избягва образуването на малки локви, пукнатините (не трябва да се обработват с AGRO INJEKTIONSHARZ) се разширяват и се обработват по съответстващ начин (напр. с PALESIT KUNSTSTOFF 021).</p> <p>Сцеплението и съвместимостта с други продукти трябва да се проверява чрез изпълнение на пробни повърхности.</p>
Състав на слоевете	<p>Препоръчан брой на слоевете: минимум 2 (+ грунд).</p> <p>■ <b>Грунд:</b></p> <p>Вариант 1: Разрежда се ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT с 3 – 5 % вода и се нанася до големината на гранулите върху матово-мокри основи.</p> <p>Вариант 2: 1 x Disboxid 462 EP-Siegel Neu, леко посипан с Disboxid 943 Einstreuquarz (0,4 – 0,8 mm).</p> <p>■ <b>Изоляционен слой:</b> 2 x ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT, нанасян с маламашка.</p>
Условия на нанасяне	Мин. + 5°C и макс. + 30°C (въздух, основа и материал).
Начин на нанасяне	<p>Подготвя се компонент А (течен), в който постепенно се въвежда компонент В (прахообразен), докато се разбърква с електрически миксер, до получаване на еднородна смес, без буци.</p> <p>Да се избягва въвеждането на въздух в сместа.</p> <p>Грундовият слой трябва да е сух при започване на шпакловането с ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT. Продуктът се нанася с маламашка или с пластмасова лопатка (с дебелина 1-2 mm). За армиране на ъглите да се използва армираща лента BAUFIX ARMIERUNGSBAND.</p>
Време на изчакване между отделните слоеве	<p>■ След грундиране с ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT, разреден с вода: Мин. 60 минути.</p> <p>■ След грундиране с Disboxid 462 EP-Siegel Neu: Мин. 24 часа/+20°C.</p> <p>■ Между слоевете ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT: Мин. 2 часа.</p> <p>Керамичните плочи се лепят върху сухата мембрана с помощта на подходящо лепило (гъвкаво).</p> <p>■ Окончателна устойчивост на слоевете ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT: След мин. 7 дни. ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT издържа на дъжд след 3 – 5 часа, при обработка при температури от +20°C.</p>
Подновяване на хидроизолацията	<p>■ <b>Подновяване на старите слоеве ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT:</b> Може да се извърши след предварително почистване с ISOLAN BALKON- &amp; TERRASSENDICHT.</p> <p>■ <b>Възможност за полагане на финални покрития:</b> Може да се боядиса с продукта DISBOCRET ELASTIC.</p>

Почистване на работните инструменти

Измиват се с вода веднага след ползване. Втвърдените слоеве ISOLAN BALKON- & TERRASENDICHT могат да се почистват само механично.

## Препоръки

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

### ■ Компонент А (течен):

Съдържа: смес от 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция. Препоръки за алергичните лица: телефон за спешна помощ +40 21 318 36 06 (понеделник-петък, в интервала 8:00-15:00 ч) Национален институт за обществено здраве.

В съответствие с Европейски регламент 528/2012, продуктът е дефиниран като "третиран артикул" (не като биоциден продукт) и съдържа следните биоцидни вещества: IPBC (3-йодо-2-пропинил-бутилкарбамат, ИЛБ № 55406-53-6), октилзиотиазолинон (ИЛБ № 26530-20-1).

### ■ Компонент В (прахообразен):

Предизвиква сериозни наранявания на очите. Дразни кожата. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Дразни кожата. Риск от сериозни наранявания на очите. Може да предизвика сенсibiliзация при контакт с кожата. Ако се налага лекарска консултация, трябва да имате под ръка съда или опаковката на продукта. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва праха. Носете защитни ръкавици /предпазни средства за очите. Измийте се добре след ползване. Не изнасяйте замърсеното работно облекло извън работното място. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: измийте внимателно за няколко минути. Махнете контактните лещи, ако носите такива, и ако се изваждат лесно. Продължавайте да миете. Обадете се веднага на лекар. ПРИ ВДИШВАНЕ: извадете пострадалия на открито, оставете го да почива в позиция удобна за дишане. При раздразнение на кожата или при кожни обриви: потърсете лекарска помощ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте с много вода и сапун. Съблечете замърсените дрехи и ги изперете преди следваща употреба. Да се съхранява в помещения с добра вентилация. Съхранявайте съда плътно затворен.

Обезвреждане

Да се предава в центрове за изгаряне на специални отпадъци или в центрове за събиране на проблемни отпадъци. Да не се изхвърля като битов отпадък. Да не се изхвърля в канализацията, почвата или водата. Опаковката с остатъци от продукта се обезврежда като самия продукт.

Допълнителна информация

Прочетете 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 информираме подробно 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](mailto:office.sofia@caparol.bg); Technical Department Caparol:

[technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)

[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)

## Техническа карта № R79 · издание: януари 2017

Тази техническа информация е издадена въз основа на най-новите ни технически познания и 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 тази техническа карта на [www.caparol.bg](http://www.caparol.bg).