

Опис продукту

Ґрунтовка Arturo EP6500 – 2-компонентна ґрунтовка на основі епоксидної смоли без розчинників.

Застосування

Призначена для ґрунтування підлоги на мінеральній основі. Arturo EP6500 особливо підходить для:

- ґрунтування під епоксидні та поліуретанові наливні підлоги;
- виготовлення шпаклівки (1:1 з кварцовим піском 0,1 - 0,3 мм);
- покращення адгезії пористих поверхонь, перед нанесенням покриттів Arturo на основі синтетичної смоли.

Особливості продукту

- не містить розчинники
- має піногасильні властивості
- призначена для нанесення валиком та шпателем
- дуже добре наноситься
- створює високу (міжшарову) адгезію
- має універсальне застосування

Тести / Випробування / Сертифікати

- Випробування на зв'язок з вологою на зворотній стороні згідно DIN EN 13578
- Випробування методом прямого контакту на вміст шкідливих речовин, які утворюються при змочуванні лакофарбового покриття
- Стійкість до абразивного стирання за Табером згідно DIN EN 53754
- Класифікація та випробування вогнетривкості відповідно до DIN EN 13501-1 в різних підлогових системах Arturo
- Випробувано в системі згідно AgBB у поліуретановій підлоговій системі Arturo
- Декларація нешкідливості згідно § 64 Кодексу про харчові продукти та корми, а також згідно EN 1186, 13130 і CEN/TS 14234 «Матеріали та вироби, які контактують з харчовими пластмасами»

Інформація про продукт

Фасування	<p>набір A + B = 2,5 кг: A = 1,67 кг B = 0,83 кг</p> <p>набір: A + B = 10 кг: A = 6,67 кг B = 3,33 кг</p> <p>набір: A + B = 25 кг: A = 16,67 кг B = 8,33 кг</p> <p>набір: A + B = 600 кг: A = 2 x 200 кг B = 200 кг</p>
Термін придатності	приблизно 6 місяців від дня виробництва
Колір	прозорий
Рівень блиску	глянсовий



Перевірено
на вогнетривкість



Для підлоги
з опаленням



Ausschluss zur
gesundheitlichen
Speisung von
Beisprodukten



Безпечність
контакту
з харчовими
продуктами



Універсальність



Стійкість до
проникнення води
зі зворотної сторони

Технічні характеристики

Щільність змішаного продукту	приблизно 1,10 кг/дм ³
Витрата	як ґрунтовка: приблизно 200 - 400 г/м ² . Як шпаклівка: приблизно 500 - 1300 г/м ² залежно від поверхні
Співвідношення при змішуванні	66,67 мас.ч. компоненту А 33,33 мас.ч. компоненту В
Час життя після змішування	приблизно 20 хвилин*
Повне висихання	приблизно за 8 годин*
Придатність для ходіння	приблизно за 16 годин*
Повторна обробка	приблизно за 16 годин, але не пізніше 24 годин*
Вміст сухих речовин	100%
В'язкість (23°C)	приблизно 860 мПа·с

Властивості поверхні

Поверхня має бути придатною до навантажень, достатньо дрібнозернистою, твердою, не містити жир та масло, неадгезивні частки, а також шари та домішки, які погіршують адгезію. (Міцність до стиску щонайменше 25 МПа (Н/мм²), міцність на розтяг у середньому >1,5 МПа (Н/мм²), найменше значення > 1,0 МПа (Н/мм²). Поверхня перед нанесенням має бути достатньо сухою. Стосується поверхонь:

- СТ (цементна стяжка) <4 CM%.
- СА (стяжка на основі сульфату кальцію) <0,3 CM%.
- МА (магнетитова стяжка) <4 CM%.
- Клас міцності бетону:
 - C30 / 37 <4 CM%.
 - C35 / 45 <3 CM%.

Підготовка поверхні

Перед нанесенням видалити непридатні шари та забруднення відповідним способом (дробоструминна обробка, фрезкування, шліфування). Потім за допомогою промислового пилососу видалити пил з поверхні на 100%.

Ремонт поверхні, заповнювання швів та сколів здійснити ремонтним розчином Arturo EP1500, вирівнювати інші нерівності шпаклівкою Arturo EP6200.

Умови при нанесенні

Мінімальна температура поверхні: + 10°C та на 3°C вище точки роси. Кліматичні умови у приміщенні під час виконання робіт:

- Мінімальна температура: + 15°C
- Максимальна температура: + 30°C
- Оптимальна температура: + 20°C

Максимальна відносна вологість: 80%.

(Загальна інформація: більш високі температури скорочують час нанесення, низькі температури сповільнюють затвердіння).

Цих умов слід дотримуватись як при нанесенні, так і при затвердінні матеріалу.

Інструкції щодо нанесення

Як ґрунтовка:

Компонент А механічно перемішати. Додати компонент В та протягом щонайменше 3 хв. перемішувати електричним змішувачем (приблизно 300 – 400 об./хв.). Потім перелити суміш у чистий контейнер і ще раз інтенсивно перемішувати протягом 1 хв.

Arturo EP6500 нанести на краї поверхні пензлем та обробити валиком. На решті підготовленої поверхні нести суміш щільним шаром та рівномірно розподілити гумовим аплікатором або нейлоновим валиком 25 см (висота ворсу 18 мм). В якості адгезійного шару під покриття Arturo нанести один шар ґрунтовки Arturo EP6500.

Як шпаклівка:

Компонент А механічно перемішати. Додати компонент В та протягом щонайменше 3 хв. перемішувати електричним змішувачем (приблизно 300 – 400 об./хв.). Потім перемістити суміш у чистий контейнер. Додати кварцовий пісок (0,1-0,3 мм) у співвідношенні 1:1 та ще раз інтенсивно перемішати протягом 1хв. Суміш рівномірно нанести кельмою на поверхню закритим шаром.

Посипання піском:

Свіжу ґрунтовку посипати кварцовим піском 0,1-0,3 мм, якщо вона наноситься в якості зв'язувального шару під шпаклівку / наливну підлогу / кам'яний килим.

Увага:

Занадто велика кількість залишкового матеріалу в упаковці може нагрітися, внаслідок екзотермічної реакції, та спричинити появу запахів та диму. Тому в упаковці не слід залишати більше 100 г змішаного матеріалу, а упаковку зберігати в безпечному місці з достатньою вентиляцією. Якщо в упаковці залишилось більше матеріалу необхідного додати до нього пісок.

Умови зберігання

Обидва компоненти повинні акліматизуватися принаймні за 24 години до використання. Матеріал зберігати в оригінальній герметичній упаковці в сухому, прохолодному місці, захищати від морозу. Під дією УФ-променів та несприятливих погодних умов епоксидні смоли зазвичай втрачають стійкість кольору.

Очищення та догляд

Для видалення ще свіжих забруднень призначені серветки Arturo Reinigungstücher від Uzin Utz Nederland bv. Для отримання додаткової інформації ознайомитись з відповідними рекомендаціями щодо очищення.

Директива ЄС 2004/42

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42, дозволений максимальний вміст ЛОС (категорія продукту IIA/j типу sb), в готовому до використання стані, становить 500 г/л (станом на 2010 рік). Вміст ЛОС в Arturo EP6500, в готовому до використання стані, становить <500 г/л ЛОС.

База даних

Вся інформація, що надана в цьому паспорті стосовно технічних даних, кількісних показників та параметрів, ґрунтується на лабораторних випробуваннях. На практиці ці дані можуть відхилитися через непередбачувані обставини.

Юридичне застереження

Дані про використання / нанесення цього продукту, які наведені у технічному паспорті, ґрунтуються на нашому досвіді застосування продукту за нормальних умов при правильному зберіганні та використанні. На практиці, через відмінності в устаткуванні, яким виконують роботи, у властивостях поверхні, яку обробляють та в умовах проведення самих робіт, неможливо гарантувати конкретний кінцевий результат застосування продукту. Гарантія результату роботи або відповідальності, незалежно від правових відносин, не може бути обґрунтована ні змістом цієї інструкції, ні усною консультацією, якщо це не було зроблено нами навмисно або недбало. В такому випадку користувач має довести, що він в письмовому вигляді своєчасно та в повному обсязі надав нам інформацію, необхідну для належної та ефективної оцінки. Користувач повинен перевірити продукти на їхню придатність для застосування за призначенням. Ми залишаємо за собою право вносити зміни до технічного паспорта продукту без додаткових попереджень. Необхідно дотримуватись прав інтелектуальної власності третіх осіб. Актуальний технічний паспорт продукту можна отримати у нас або завантажити з сайту www.arturoflooring.de.

Охорона праці та навколишнього середовища

GISCODE RE 1 – не містить розчинники. Незаймистий. Компонент А: містить епоксидну смолу / подразнюючий. Компонент В: Містить амінний затверджувач / їдкий. Обидва компоненти: можуть викликати подразнення або опіки очей, органів дихання та шкіри. Можливі неприємні відчуття при контакті зі шкірою. При контакті зі шкірою відразу змити великою кількістю води та милом. При потрапленні в очі відразу змити водою та відвідати лікаря. Під час нанесення використовувати спеціальні захисні рукавиці, захисні окуляри та захисний крем для шкіри. У рідкому стані "Небезпечний для навколишнього середовища", тому не допускати проникнення до каналізації, у водойми та у ґрунт. Враховувати також: вказівки GefStoffV та TRGS 610, інструкції щодо безпеки / техніки безпеки на етикетці, паспорт безпеки, інформацію про групу продуктів та інструкцію з експлуатації моделі Bau-BG для продуктів з GISCODE RE 1 (www.wingisonline.de та www.gisbau.de), брошуру Bau-BG «Практичний посібник з використання епоксидних смол». Після затвердіння – без запаху, екологічно і фізіологічно нешкідливий.

Утилізація

Залишки продукту, за можливості, зібрати та використати в подальшому. Не допускати проникнення до каналізації, у водойми та ґрунт. Порожні контейнери без залишків твердих та рідких речовин придатні для вторинної переробки. Контейнери з незатверділими залишками продукту, як і самі незатверділі залишки продукту, є небезпечними відходами. Контейнери з затверділими залишками продукту – відходи будівництва. Зібрати залишки продукту, змішати компоненти, зачекати до затвердіння та утилізувати як відходи будівництва.