

Agrosit SB Schwimmbadfarbe

Боя за басейни

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Защитна боя, с добра устойчивост на химикали и вода, приложима в плувни басейни, изработени от бетон. Препоръчва за ситуации, когато водата съдържа озон или хлор. Ако концентрацията на хлор или озон е по-висока (DIN 19643-2), съществува риск от образуване на варовик, съответно от поява на петна по повърхността. В определени случаи може да се наложи (по естетически причини) да се нанесе реновиращ слой.

Внимание: В покрити или затворени басейни може да се появят бели отлагания по повърхността на боята, поради високи температури.

Характеристики

Висока устойчивост на вода и атмосферни влияния. Покритието не осигурява адхезия за мухъл, гъбички или водорасли, поради тази причина се почиства лесно. Варовикът или други подобни отлагания се почистват със специални разтвори.

Цвят

Според цветовата палитра на Agrosit и в повечето нюанси по RAL.

Съхранение

Може да се съхранява минимум 12 месеца в оригинална, херметична опаковка на сухо

Осигуряване на качеството

Качествените продукти изискват строг контрол на суровините и тяхната обработка. Химиците във фирмата гарантират това качество, като се започне от въвеждането на суровините до изхода на готовите продукти.

Фирма Авенариус Агро произвежда по системата за управление ISO 9001-2015, акредитирана от TÜV, акредитирана е и със сертификата Responsible Care.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Разход

- Теоретично: 0,10 kg/m² за 20 µm дебелина на сухия филм;
- Практически: прикл. 0,20 kg/m² за 20 µm дебелина на сухия филм;

Технически данни

- Дебелина на слоя: 20 µm сух филм, съответстващ на дебелина от прикл. 90 µm мокър филм.
- Плътност: 1,1 kg/l.
- Съдържание на твърди вещества: прикл. 22% обем (DIN 53219), в случай на светли нюанси.
- Механична якост: Чрез нанасяне на продукта се получава гладка, твърда и устойчива повърхност.
- Устойчивост на атмосферни влияния: С много добра устойчивост.
- Устойчивост на гореща вода: +50°C.

Изсъхване

Съгласно DIN 53150, за 20 µm дебелина на сухия филм, при +23°C:
Ниво 1 на сушене: 75 минути.
Степен на сушене 4: 135 минути.



Устойчивост

Химическа устойчивост

Устойчив е на киселини и слаби основи, солни разтвори, минерални масла, вода, съдържаща хлор или озон в частни плувни басейни. Частично устойчив на директен контакт със слънцезащитно масло, възможно е разтваряне или обезцветяване на повърхността.

Химическа устойчивост

Устойчив е на киселини и слаби основи, солни разтвори, минерални масла, вода, съдържаща хлор или озон в частни плувни басейни. Частично устойчив на директен контакт със слънцезащитно масло, възможно е разтваряне или обезцветяване на повърхността.

Температурна устойчивост

При сухи условия: до +100°C.

При влажни условия: до +60°C.

Подготовка на основата

Бетон:

Основата трябва да е суха, почистена от мръсотия, мазнини, масло и прах, незалепналите и пясъчливи участъци трябва да бъдат отстранени (чрез пясъкоструене). Якостта на опън на бетона трябва да бъде $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

При подводно приложение, след пясъкоструене е необходимо да се нанесе два слоя шпакловъчна маса от разтвора DISBOCRET MÖRTEL 520.

Нанесената шпакловъчна смес ще бъде защитена от засъхване със защитен филм за минимум 3 дни, а боядисването ѝ ще се извърши. да се извършва само след изсъхване и пълно втвърдяване.

Състав на слоя

Бетон: 3 x Agrosit SB, при ново приложение; 1 - 2 x Agrosit SB, в случай на реновиране на стари покрития Agrosit SB.

Приложение

Разбъркайте добре преди употреба.

Нов слой: Първият слой се разрежда с около 15% разтворител Verdünnung 202. Нанася се цялостно. Не се използва при повърхности, изложени на слънце или при високи температури. Не нанасяйте продукта при температури под +5°C и относителна влажност на въздуха над 80%. Не се прилага чрез пръскане. При нанасяне с ваяк на светли нюанси може да се наложи нанасяне на 3 слоя. При повишени температури или излагане на слънце е възможна поява на мехури, поради тази причина най-препоръчително е нанасянето с четка.

Слой за обновяване: Разрежда се с макс. 5% разтворител Verdünnung 202 за коригиране на консистенцията

Изсъхване

Издавайте 1-2 дни между слоевете. Окончателно изсъхване 14 дни след нанасяне, при условия на оптимална вентилация и минимални температура от +15°C.

Повърхността може да бъде достъпна внимателно след 2-3 дни.

Довършителни работи

Старите покрития Agrosit SB могат да бъдат обработвани отново без проблеми след много добро почистване. Важно е остатъците от варовик трябва да бъдат добре почистени. Тези покрития имат декоративна роля.

Поради тази причина обикновено е достатъчно да се нанесе един слой боя при реновиране. В случай на по-големи дебелини на слоя не може да се изключи задържане на разтворител, то може да причини избелване или образуване на мехури на крайния слой (напр. ако старите слоеве не се отстранят по време на подновяването).

В случай на други видове стари покрития е необходимо да се извършат тестове. При нанасяне с ваяк, при повишени температури или излагане на слънце е възможно да се появят мехури, поради тази причина нанасянето с четка е най-препоръчителният метод.

Инструменти

Почистете веднага след употреба с Verdünnung 202

Мерки за безопасност

Ако продуктът подлежи на изисквания за етикетиране, моля, следвайте информационния лист за безопасност на нашия уебсайт и информацията на етикета на опаковката.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885 611 777
E-mail: showroom@caparol.bg
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg