

MICROSEALER-50

Полиуретански прајмер, со низок вискозитет, за заптивање на бетон, за порозни и непорозни подлоги, за влажен и сув бетон

ОПИС

MICROSEALER-50 е еднокомпонентен полиуретански прајмер со низок вискозитет, погоден за разни подлоги.

Се карактеризира со низок вискозитет и балансирано време на врзување што резултира со одлично влажнење, импрегнација и време на премачкување на сите подлоги без разлика дали се или не се порозни (пр. стакло или метал). Исто така ефективно може да се користи на влажен и сув бетон, па дури и на еко бетон, не само како прајмер туку и како економично решение за заптивање со што се зголемува издржливоста на подлогата.

Врзаниот филм покажува одлични механички карактеристики: >300% елонгација и јачина на затегнување која надминува 30N/mm².

Се наносува со четка или ваљак. Потрошувачка од **100-200гp/m²** во зависност од порозноста на подлогата.

ОДОБРЕНИЕ

Силата на адхезија на **MICROSEALER-50** ги надминува барањата на EOTA (European Organization of Technical Approval).

ПРЕПОРАКА ЗА УПОТРЕБА

Да се користи како **прајмер** за:

- Бетон (влажен или мокар);
- Керамички плочки,
- Непорозни подлоги како стакло, мермер и метал.

Исто така се користи и како **заптивач на бетон**.

ОГРАНИЧУВАЊА



Се обезбојува кога се користи како завршен слој изложен на сонце, но тоа е само визуелно, не ги менува својствата.

ПРЕДНОСТИ

- Еднокомпонентен;
- Низок вискозитет;
- Лесно се наносува, дури и на мокар бетон;
- Јака сила на адхезија, дури и на стаклени, непорозни подлоги;
- Одлично влажнење, импрегнација и време на премачкување;
- Еластичен е;
- Достапност на голем број на пигментни паста,
- Економично решение за заптивање и заштита на бетон.

АПЛИКАЦИЈА

Исчистете ја подлогата со водена пумпа (по можност). Да се отстрани уље, секаква маснотија како и било какви восочни контаминенти. Цементно млеко, трошни делови или било какви мембрани - мора да се отстранат. Ако има неправилности на подлогата, ставете песок во **MICROSEALER-50**.

Апликација:

Се наносува со четка или ваљак. Штом се врзе веднаш може да се нанесе следната мембрана. (пр. **HYPERDESMO®**)

ЧИСТЕЊЕ

Исчистете ги алатите и опремата прво со хартиена крпа, а потоа со Solvent-01. Ваљачите не може повторно да се употребат.

ПАКУВАЊЕ

1л, 5л и 20л.

РОК НА СКЛАДИРАЊЕ

Може да се чува минимум 12 месеци во оригиналните неотворени канти на температури од 5°C - 25°C на суви места. Штом се отвори, да се искористи најбрзо што може.

MICROSEALER-50

МЕРКИ НА ПРЕТПАЗЛИВОСТ

Содржи штетен и запалив разредувач. Да се аплицира во добро вентилирани простории, да не се пушат цигари и да нема отворен оган во близина. Во затворени простории користете вентилатори и маски со активен јаглен. Земете во предвид дека разредувачите се потешки од воздухот и лебдат близу до подот.

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Во течна форма (пред аплицирање):

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Вискозитет	cP	ASTM D2196-86 при 25°C	40 - 50
Специфична тежина	gr/sm ³	ASTM D1475 / DIN53217 / ISO 2811 при 20°C	0.9 - 1

Во врзана форма (после аплицирање):

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Затегнувачка јакост на кинење при 23°C	Kg/sm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	300 (30)
Елонгација при 23°C	%	ASTM D412 / DIN 52455	>300
Суво на допир - на сув цемент	часа	-	4 - 6
Нанесување на главната мембрана	часа	-	12-24
Адхезија на цемент	mPa	ASTM D1640	>4

Ниту една од овие инструкции и спецификации запишани овде се обврзувачки, со респект кон правата на било која друга инволвирана страна, ниту пак ве ослободуваат од вашата обврска да ги подложите нашите производи кон испитувања соодветни на наложената ситуација. Во ниту еден случај АЛХИМИКА ТЕХНОЛОЦИ нема да биде одговорна за било какви штети настанати при употребата на овие информации или производи.

