

# AQUADUR

Двокомпонентен базиран на вода, епоксиден премаз/прајмер

## ОПИС

**AQUADUR** е двокомпонентен базиран на вода, епоксиден премаз. Има одлична историја од преку 20 години успешна употреба како прајмер за **HYPERDESMO**<sup>®</sup> линијата на производи, како и за другите полиуретански производи на ALCHIMICA.

Класифициран е како “Класа 3” бариера за вода и влага, што го прави идеален за аплицирање во услови на негативен притисок на вода (растечка влажност).

Лесен и безбеден за употреба (Zero VOC) производ со повеќе намени освен како прајмер.

## ОДОБРЕНИЕ

Бариера за вода и влага: Класа 3.

## ПРЕПОРАКА ЗА УПОТРЕБА

Се користи за:

- Прајмер при апликации каде има растечка влажност или негативен притисок на вода (резервоари, базени, темели итн.);
- Прајмер за останати системи како епоксидни, полиуретански, цементни итн;
- Заштитен слој за бетон;
- Врзувачки слој помеѓу стар и нов бетон,
- Бариера за вода и влага.

## ПРЕДНОСТИ

- Високо ефективна бариера за вода и влага;
- Лесна апликација (базиран е на вода);
- Скоро да нема мирис, безбеден и не е запалив (Zero VOC);
- Одговара за апликација во затворени простории;
- Лесно се чисти;
- Јака адхезија дури и на навлажнет бетон, железо, галванизирани челик, алуминиум, стакло и дрво;
- Добри механички карактеристики и отпор на абразија;

## АПЛИКАЦИЈА

### Мешање:

Измешајте ги двете компоненти добро. Додадете 10-30% вода. Мешајте рачно или со мешалка при мали брзини.

### Апликација:

- како прајмер:



Да се нанесува само во тенки слоеви со ваљак во еден или два слоја со вкупна потрошувачка од 150гр/м<sup>2</sup>.

-како бариера за вода и влага:

Нанесете со ваљак во три слоја со вкупна потрошувачка од 600гр/м<sup>2</sup>.

Времето на премачкување не може да се одреди точно бидејќи зависи од временските услови: може да биде и после 5 часа во лето или 24 часа во зима. Премачкајте (со AQUADUR или HYPERDESMO) штом бојата на слојот премине од млечно бела во безбојна. Исто така проверете дали нанесениот слој е доволно цврст (нема да може да се пробие со нокт).



- Не ги надминувајте поставените количини на потрошувачка бидејќи тоа може да доведе до промена на адхезија и трајност;
- Времето на стоење на мешавината е еден час максимум при 25°C;
- Не работете ако температурата е под 10°C,
- Жешкиот бетон прво треба да се намокри.

## ПОТРОШУВАЧКА

Прајмер: во еден или два тенки слоја со вкупна потрошувачка од **150 гр/м<sup>2</sup>**

Бариера: во три слоја со вкупна потрошувачка од **600 гр/м<sup>2</sup>**.

# AQUADUR

## ЧИСТЕЊЕ

Исчистете ги алатите и опремата прво со хартиена крпа, а потоа со Solvent-01. Во ниту еден случај да не се користат за мешање или нанесување на полиуретански производи.

## ПАКУВАЊЕ

Безбоен: 4кг (1+3) и 20кг (5+15)  
Бел: 5кг (1+4) и 20кг (4+16)

По потреба може да се произведат и други бои.

## 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 ја отворите кантата, потрошете го материјалот што е можно поскоро.

## МЕРКИ НА ПРЕТПАЗЛИВОСТ

AQUADUR не содржи растворувач. Сепак препорачуваме да се следат општите безбедносни мерки: 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.

## ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**Во течна форма (пред аплицирање, по мешањето):**

Компонента А - безбојна

Компонента Б - безбојна или обоена (по потреба)

(Кога се двете безбојни, мешавината е бела, но по врзувањето филмот е безбоен)

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Вискозитет	cP	ASTM D2196-86 при 25°C	3,500
Специфична тежина	gr/sm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN53217 / ISO 2811 при 20°C	1.0
Сооднос на мешање на безбоен AQUADUR	А:Б, тежински	-	1:3
Сооднос на мешање на обоен AQUADUR	А:Б, тежински	-	1:4
Време на втрдување при 25°C и 55%RH	часа	-	5-6
Целосно врзување	дена	-	7
Време на премачкување	-	-	Премачкајте штом бојата на наесениот слој премине од бела во безбојна. Проверете дали е цврст слојот (да не се про-дупчи со нокт)
Време на отворена на мешавината	часа	-	1 час при 25°C

# AQUADUR

## ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Во врзана форма (после аплицирање):

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Работна температура	°C	-	10-40
Трансмисија на водена пареа	gr/m <sup>2</sup> .24h	EN ISO 7783-2	3.9 Класа 3 (ниско <15)
Трансмисија на вода	kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>	NF EN 1062-3	0.003-0.006 Класа 3 (ниско <0.1)
Адхезија на бетон	kg/sm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D4541	>30 >3
Отпор на триење	Gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0kg, 1,000 revs.)	120 * 10 <sup>-3</sup>

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 ТЕХНОЛОЈИ нема да биде одговорна за било какви штети настанати при употребата на овие информации или производи.

