

HYPERDESMO® -2K-W

Двокомпонентен полиуретански премаз, без разредувачи, за заштита и хидроизолација на резервоари за вода за пиење

ОПИС

HYPERDESMO®-2K-W е двокомпонентен, без разредувачи, полиуретански тиксотропен премаз базиран на високо квалитетни еластомерни полиуретански смоли. По полимеризацијата создава јака, еластична, хидрофобна мембрана наменета за хидроизолација и заштита. Се препорачува за хидроизолација на резервоари за вода. Производот е сертифициран за употреба за вода за пиење.

Се наносува со ваљак во два слоја со потрошувачка по слој од 700гр/м². На подот на резервоарот доволен е еден слој од 1400гр/м².



Кога е изложен на сонце, директно или индиректно, има тенденција да пожелтува. Ова е чисто визуелно, својствата на премазот не се губат.

ОДОБРЕНИЕ

Производот е сертифициран од О.Т.Е.С. Институтот во Барселона (Шпанија) за хидроизолација на резервоари за питка вода, во согласност со ЕУ директивата 98/83/ЕС.

ПРЕПОРАКА ЗА УПОТРЕБА

За хидроизолација и заштита на:

- Резервоари за вода од бетон, челик или друг материјал;
- Префабрикувани бетонски резервоари;
- Резервоари за питка вода,
- резервоари каде има движење на сидовите поради експанзија или контракција.

ПРЕДНОСТИ

- Одлична адхезија на скоро секој вид на подлога;
- Бидејќи не содржи разредувачи лесно се наносува во затворени простории;
- Екстремно хидрофобно и хидролитички отпорен;
- Голем температурен дијапазон на работа, од -40°C до 90°C;

- Одлична хемиска отпорност;
- Сертифициран за резервоари со питка вода, во согласност со последните побарувања на Европската Унија,
- Најдобар однос на резултат - цена.

АПЛИКАЦИЈА

(Следниве насоки се за **бетонски резервоари**. За информации поврзани со друг тип на подлоги, слободно контактирајте не.)

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. Сите неправилности на површината да се исполнат со соодветен производ.

Прајмер:

Нанесете AQUADUR прајмер особено во случаи на негативен притисок (примерно во подземни резервоари). Штом прајмерот се врзе, затворете ги сите пукнатини и дупки на сидовите и подот на резервоарот со HYPERSEAL® -25LM.

Мешање:

Користете мешалка при ниски брзини (300rpm).

Аплицирање:

Нанесете во два слоја со ваљак со потрошувачка по слој од 700гр/м². На подот на резервоарот доволен е еден слој од 1400гр/м².

За наносување со безвоздушно прскање побарајте упатство од нашата техничка служба.

ТРАЈНОСТ

Штом се измешаат двете компоненти трајноста е 30 минути при 20°C. Може да се зголеми ако:

- Се чува мешавината на поладно место, подалеку од сонцето;
- Ако се истури мешавината на подот со што прво би се изладила, па потоа да се разнесе,
- Претурање на мешавината во поширок и плиток сад.

HYPERDESMO® -2K-W

ПОТРОШУВАЧКА

Потрошувачка по слој: 700гр/м².
Минимална вкупна потрошувачка: **1.4кг/м²**.

ЧИСТЕЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ И БОИ

9кг (комп.А 1.5кг, Комп.Б 7.5кг) и 24кг (комп.А 4кг, Комп.Б 20кг).
RAL 7040 (сива) и RAL 9001 (бела)

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

Иако не содржи испарливи супстанции, сепак препорачливо е затворените простории да бидат добро вентилирани со цел да се рециклира воздухот. Треба да се земе во предвид и можноста да во резервоарот има заробено метан гас од земјата.

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Во течна форма (пред аплицирање):

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА/ МЕТОДА	Компонента А (зацрснувач)	Компонента Б (смола)
Форма	-	течност	тиксотропна паста
Вискозитет (Brookfield) по мешање	cP/ ASTM D2196-86 при 25°C	10,000	10,000
Специфична тежина	gr/sm ³ / ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 при 20°C	1.22	1.37
Цврст остаток	%	100	100
Сооднос на мешање	по тежина	1 дел	5 дела
Време на премачкување	часа	-	6-48
Траење при 25°C	min	20-30	20-30

Во цврста форма (по аплицирање):

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Работна температура	°C	-	-40 до 90
Јакост	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 40
Елонгација при кинење	%	ASTM D412	> 100
Сила на кинење	kg/sm ² (N/mm ²)	ASTM D412	200 (20)
Абсорбција на вода	%	DIN 53495	< 0.5
Адхезија на бетон	kg/sm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	20 (2)

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001

