

HYPERDESMO® -T

Транспарентна, алифатична, полиуретанска течна мембрана
за хидроизолација и заштита

ОПИС

HYPERDESMO®-T е еднокомпонентна полиуретанска течност која се врзува со влажноста од воздухот. Оформува еластична, издржлива, хидрофобна мембрана со одлична УВ заштита. Бидејќи е алифатична не пожелтува при изложеност на сонце.

Материјалот се базира на чиста еластомерно хидрофобна полиуретанска смола што резултира со одлична механичка, хемиска, термална и УВ отпорност како и отпорност на временски услови.

Се наносува со ваљак во еден или два слоја со минимална вкупна потрошувачка од 0.2-1.0кг/м².



Иако изгледа **HYPERDESMO®-T** обоено, особено кога е во големи буриња, крајниот резултат сепак е транспарентен.

ПРЕПОРАКА ЗА УПОТРЕБА

За хидроизолација и заштита на:

- Плочки,
- Природен камен
- Дрво
- Веранди и балкони
- Тераси.

Исто така соодветен е и за премачкување на бетон: се наносува во дебели слоеви без меурчиња.

ОГРАНИЧУВАЊА

Не се препорачува за:

- Несигурни подлоги,
- Непорозни подлоги, како керамички плочки и мермер мора прво да се прајмираат со **PRIMER-T**.

ПРЕДНОСТИ

- Не е потребно разредување но може да се користи Solvent-01;
- Одлична отпорност на временски услови и УВ зрачење;
- Одлична термичка отпорност, производот никогаш не омекнува;

- Максимална работна температура 80°C, а максимална шок температура 200°C;
- Отпорност на ниски температури: Филмот останува еластичен и на - 40°C;
- Одлични механички својства;
- Одлична хемиска отпорност;
- Овозможува трансмисија на водена пара,
- Може да се нанесе и во дебели слоеви без меурчиња.

УСЛОВИ ЗА АПЛИКАЦИЈА

Одлично се наносува на:

Плочки, бетон, кровни цемента плочки, дрво, кородиран метал, галванизирани челик. За информации за други подлоги контактирајте со нас.

Стандардни услови за бетонски подлоги:

- Цврстина: $R_{28} = 15$ МПа.
- Влажност: $W < 10\%$
- Температура: 5 - 35°C.
- Релативна влажност: $< 85\%$.

Избор на прајмер за специјални услови и подлоги:

Ве молиме погледнете ја табелата за избор на прајмер.

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. Сите неправилности на површината да се исполнат со **HYPERSEAL®**.

Прајмирање:

Прајмирање е потребно кога се наносува на непорозни подлоги, како керамички плочки и мермер. Во тој случај се корист **Primer-T**. Се наносува со чиста крпа без да оставате поголема количина (како да ја чистите површината).

Мешање:

Да се измеша убаво, рачно или со мешалка при ниски брзини. Не е потребно разредување, но може да се користи Solvent-01.

HYPERDESMO® -T

Аплицирање:

HYPERDESMO® -T се нанесува штом се исуши прајмерот (после 15 до 20 минути) со ваљак во еден или два слоја. Не оставајте повеќе од 24 часа помеѓу слоевите.

ПОТРОШУВАЧКА

Минимална вкупна потрошувачка:
0.2 -1.0 кг/м².

ЧИСТЕЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ

1кг, 5кг, 20кг и буриња од 200кг.

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

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):
80% сува материја во Xylol

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Вискозитет	cP	ASTM D2196-86 при 25°C	1,000
Специфична тежина	gr/sm ³	ASTM D1475 / DIN53217 / ISO 2811 при 20°C	1.0
Точка на топење	°C	ASTM D93, затворен сад	42
Време на втрднување при 25°C и 55%RH	часа	-	6
Време на премачкување	часа	-	6-24

HYPERDESMO® -T

Во цврста форма (по аплицирање):

КАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА МЕРКА	МЕТОДА	СПЕЦИФИКАЦИЈА
Работна температура	°C	-	-40 до 80
Макс. шок температура	°C	-	200
Јакост	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40
Сила на кинење при 23°C	Kg/sm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455	350 (35)
Процент на елонгација при 23°C	%	ASTM D412 / DIN 52455	> 350
Трансмисија на водена пара	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Водена метода)	0.8
QUV Убрзан климатски тест (4 часа УВ при 60°C (УВБ лампи) и 4 часа COND при 50°C)	-	ASTM G53	успешен тест (3000 часа)
Термална стабилност (100 дена при 80°C)	-	EOTA TR011	успешен тест

Хемиска (хидролитичка) отпорност:

Калиум хидроксид 8%	10 дена при 50°C	без промени
Натриум хипохлорит 5%	10 дена	без промени
Абсорпција на вода	-	< 1.4%

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

