

## معرفی محصول PU-Coat II



محصول مورد نظر به صورت دو جزئی آماده مصرف و یک ترکیب پلی یورتان غیر قابل حل در آب می باشد.

### ویژگی ها و موارد مصرف:

محصولی فوق العاده برای آبندی مخازن آب آشامیدنی و تمامی سطوح فلزی، بتنی، آجری، گچی، PVC، چوبی، سنگی و کاشی و سرامیکی. داخل لوله های فلزی و ... انتقال آب آشامیدنی، استخرها و ...، مقاوم در برابر رشد و گسترش جلبکها و باکتریها و قارچ ها در مخازن آب می باشد.

- چسبندگی بسیار بالا، حتی بر روی سطوح پوشش دار قدیمی. مقاومت بسیار عالی در برابر اسیدها و محلولهای شیمیائی مذکور در ذیل.

- غیر قابل حل در هر گونه حلالی. غیر سمی و دوستدار سلامتی و طبیعت است.

- مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی (هم خود و هم سطح مورد آبندی).

- می توان در مواقعی که استخر پس از آبگیری مشکل آبندی داشته باشد براحتی بدون نیاز به کندن کاشی های قبلی، آن را بر روی کاشی های قدیمی نصب و سپس کاشی های جدید را بر روی آن نصب نمود!

- برنگهای سفید، خاکستری، آبی و بژ عرضه می گردد که می توان آن را در آبنماها و یا استخرها بدون نیاز به نصب کاشی برای زیبایی بکار برد!

- به سرعت جامد و محکم می شود. عامل بازدارنده ای جهت تشکیل و رشد جلبک ها است.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS:

DENSITY

:1,69gr/cm<sup>3</sup>

COEFFICIENT OF VAPOR DIFFUSION STRENGTH (RESISTANCE)

:m=34000

PAN LIFE

:30-45 MINUTES (20C)

SETTING TIME	:TOUCH	:6 HOURS
	:COMPLETION	:24 HOURS
SHORE D HARDNESS	:40	
BREAKING (FRACTURE) STRENGTH IN BENDING	kg	:1080
PULL-OUT RESISTANCE (TENSILE STRENGTH)	N/mm <sup>2</sup>	:26,2
ADHERENCE IN PULLING	:10,52 kgf/cm <sup>2</sup>	
ADHERENCE IN SLIDING	:75,6 kgf/cm <sup>2</sup>	
COMPRESSIVE BREAKING STRENGTH	kN	:58
COMPRESSIVE STRENGTH	:35 N/mm <sup>2</sup>	
RESISTANCE TO CHEMICALS	:	
	SULPHURIC ACID	(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
		:NO EFFECT
	NITRIC ACID	(HNO <sub>3</sub> )
		:LITTLE EFFECT
	HYDROCHLORIC ACID	(HCl)

: NO  
EFFECT

SODIUM HYDROXIDE

(NaOH)

: NO  
EFFECT

CARBONIC ACID

(H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)

: NO  
EFFECT

AMMONIAC

(NH<sub>4</sub>OH)

: NO  
EFFECT

HYDROGENPEROXIDE

(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

: NO  
EFFECT

POTASSIUM CHROMAT

(K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)

:AFFECTED

FORMIC ACID

(HCOOH)

:AFFECTED

VINEGAR ACID

(CH<sub>3</sub>COOH)

:AFFECTED

## KOSTİK

:AFFECTED

### نحوه استفاده :

جزء ۵ کیلوگرمی با جزء ۱ کیلوگرمی را تا زمانی که یک مخلوط هموژن و یکنواخت ایجاد شود، با هم مخلوط نمائید. سطح مورد استفاده بایستی کاملا تمیز ، خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد. مواد را می توان توسط رول و بورس به سطح کار کشید. بایستی نهایتا در حدود ۳۰ - ۳۵ دقیقه بعد از اینکه محلول آماده شد مصرف گردد. وگرنه بعد از گذشت این زمان محلول شروع به لخته کردن و سفت شدن می نماید!!! در ضمن کار حتما بایستی از دستکش استفاده کرد. این محصول در دولایه اجرا می شود و بایستی بین دولایه ۶ ساعت صبر کرد و بعد حتما بدون تاخیر زمانی لایه دوم را نصب نمود. در غیر اینصورت و مواقعی که بیش از ۲۴ ساعت وقفه زمانی بین اجرای دو لایه پیش می آید ، لایه اول بایستی سنباده زنی شود تا سطح یکنواخت گردد. اگر این محصول در جایی مورد استفاده قرار می گیرد که در معرض فشار بالای آب است (مخزن ها و استخرهای بالای ۴ متر عمق) بایستی بین دو لایه اجرا شده از الیاف های پلی استری (۵۰ - ۶۰ گرمی) ، نمدی ، شیشه ای و .. استفاده نمود.

بعد از اتمام کار سریعاً ابزارآلات نصب را با تینر تمیز نمائید.

### مقدار مصرف:

مقدار مناسب مصرف ۱٫۲ کیلوگرم بر متر مربع می باشد و برای بدست آوردن نتیجه بسیار مطلوبتر این مقدار را در دو لایه اجرا نمائید.

### انواع بسته بندی:

در قوطی های ۵ + ۱ کیلوئی.