

## TPH 1K Waterproofing 105

### Својства:

TPH 1K Хидроизолација 105 е еднокомпонентен, полиуретански-базиран, премазен материјал со висока цврста содржина, а којшто е наменет за цели на хидроизолација. Овој производ е направен од УВ-стабилни суровини, според тоа може безбедно да се користи на отворено. Се доставува во форма готова за употреба, може директно да се нанесува врз бетонски подлоги (супстрати) или врз полиуретански премази како заштитни премази. Има одлични адхезиони својства, тој е стабилен против де-полимеризација и е отпорен на УВ зраци. Поседува одлична отпорност на стареење и неповолни временски услови. Производот е лесен за користење, тиксотропичен и еластичен. Тој формира “мост” преку многу тесни пукнатини во подлогата (супстрат).

### Типична употреба:

Се користи за хидроизолирање и како заштитен премаз во градежништвото. Во општ случај се користи на тераси и рамни покриви, северно-ориентирани фасади од згради, балкони, дождовни олуци и риголи, шупливи жардиниерски и слични елементи изработени од бетон, како и за внатрешна употреба; и таму кадешто е потребно лесно чистење во влажни зони, као на пример индустриски и социјални кујни.

### Основи (супстрати)

Бетон, (цементни) кошулки, камен, тула, карпа, дрво, малтер и слични градежни материјали, 1К или 2К полиуретански премази, како и тип ПВЦ пластични материјали, испитувања би требало да се реализираат претходно.

### Технички податоци:

Боја	Бежова, сива, бела, и пастелни бои
потрошувачка	Зависи од бараната дебелина, 0,300-0,350 г/м <sup>2</sup>
сушење	Зависно од релативната влажност и температурата, за 12-24 часови
Време за повторно премачкување	Околу 10-12 часови
Густина (25°Ц)	1.24 ± 0.02 г/см <sup>3</sup>
Вискозност (25°Ц)	2000 ± 500 mPas
издолжување	220 % (20°Ц)
Сервисна температура (експлоатациона)	-25, +90°Ц
Непропусност за пареа	m = 29,000
Испитување на извлекување	9,19 Kgf/cm <sup>2</sup>
Јакост на смолкнување	75,6 Kgf/cm <sup>2</sup>

содржина	Премазот содржи мешавини од полиетери и полиестери, пигменти, изоцијанат и полнила
складирање	Може да се складира 6 месеци во оригинален контејнер, под 35°C и над точка на мрзнење
пакување	Канти 1 кг, 5 кг и 20 кг

### **Процесирање/обработка;**

#### **Технички совети/сугестии**

Целокупната опрема мора да се исчисти со разредувач веднаш по употребата. Се препорачува употреба на гумени ракавици.

#### **Претходна обработка:**

Подлогите (супстратите) кои што треба да се премачкуваат мораат да бидат апсолутно суви, без неврзани или лабави или растресити делчиња, без масло, мазиво, или други загадувања. Нанесувањето на соодветен прајмер се препорачува врз сите типови на подлоги (супстрати), особено кога подлогата има вредност под 1 N/mm<sup>2</sup>.

#### **Примена (нанесување)**

Примената (нанесувањето) на материјалот може да се постигне со помош на четка, валјак или пиштол-прскалка. Во ваков случај материјалот има време на употреба од 6-8 часови зависно од релативната влажност и температурата.

Премачканата површина мора да биде заштитувана од атмосферски влијанија / дожд за најмалку 8-10 часови.

Одбегнувајте прекумерна дебелина или нанесување врз влажни површини, производот ќе реагира многу брзо, предизвикувајќи меури и недоволна хидроизолација.

Правилно и како резултат успешно користење на нашите производи е надвор од наша контрола. Поради ова причина ние само можеме да го гарантираме квалитетот на нашите производи во рамките на нашите Услови на продажба и испорака, меѓутоа, не и за нивното успешно процесирање. Сите податоци и информации во овие инструкции се базираат на најновите техничко-технолошки достигнувања, а ние јасно си го резервираме правото да правиме модификации или адаптации во развојот. Податоците за потрошувачка наведени од нас можат можат единствено да бидат просечни вредности од искуство, отстапувања во индивидуални случаи се можни и според тоа не можат да бидат исклучени. [1]