

PU 5900 TOP COAT

ПОЛИУРЕТАНОВА БОЯ / ЛАК ЗА БЕТОН

Описание

Еластичен, двукомпонентен полиуретанов финишен слой, алифатен, с издръжливост против надраскване, за интериорни и екстериорни циментови подове и бетонови повърхности. Характеризира се с висока механична и химическа устойчивост, висока еластичност, висока адхезия дори на непорьозни повърхности, гладка и здрава повърхност, устойчивост на външни атмосферни влияния и UV радиация, и стабилност на нюанса. Материалът повишава значително устойчивостта към абразия, износване, драскотини и механичен стрес. Идеален като защитен слой за подсилен цимент, полиуретанови подови системи, циментови басейни, фонтани, циментови, каменни и полиестерни повърхности

Техническа информация

Нюанс	Прозрачен или бял - всеки цвят по RAL по заявка
Лъскавина	Матов или лъскав
Смесване	A:B- 2:1 по тегло (Прозрачен вариант: A:B - 2,5:2 по тегло)
Време на годност на сместа	1 час (20°C)
Специфично тегло	1-1,26 кг/л (EN ISO 2811)
Солидни частици	(A+B) 55-60% по обем
Разходна норма	7-8 м2/кг/75nm
	0.20 - 0.25 кг/м2
VOC*	Максимум 495 г/л
	EU ЛИМИТИ(2010): 500 г/л
	Подкатегория j - two pack reactive performace coatings, type SB

Време за съхнене

Съхнене	6 - 8 ч
Може да се ходи отгоре след	24 - 48 ч
Напълно изсъхнало след	7 дни

(Времената са ориентировъчни и се влияят от температурата, влагата и процента на разреждане)

Подготовка на повърхността

Повърхността трябва да е напълно суха и чиста от материали, които биха попречили на свързването, като прах, мазнини, откъртени парченца и т.н. При директно нанасяне върху циментова основа, е необходимо предварително нанасяне на грунд - Epoxy Primer 850 или Solvent-Free Epoxy Primer 860, за да се осигури доброто свързване.

Нанасяне

Смесете добре A:B - 2:1 по тегло (при прозрачен вариант - A:B - 2.5:2 по тегло) за около 2- 3 минути. Може да се разрежи с разтворител от 0-10%, при необходимост. Нанесете в един слой кръстосано с четка или валик. По време съхненето е необходимо да има осигурена добра вентилация, за да се предотврати лепкаща повърхност или по-дълго време за съхнене.

Препоръчителна дебелина	50-100 микрона
Температура при нанасяне	10°C-30°C
Препоръчителни разтворители	1115-2540
	Избора на подходящ разтворител зависи от метода на нанасяне, температурата и влажността
Влажност при нанасяне	<70% влажност
Почистете инструментите след употреба с препоръчаните разтворители.	

Съхранение

До 12 месеца на сухо и хладно място (5-35°C), в оригиналните контейнери, затворени здраво.

Безопасност

Моля, прочетете Лист за безопасност на материала.