

ULTRAPOL "T" PAVA - ULTRAPOL "RAL (p15)"

ПРОЗРАЧНО ИЛИ ОЦВЕТЕНО ПОЛИУРЕТАНОВО ПОКРИТИЕ

- Състав** Двуконпонентна, полиуретанова смола със специални добавки за по-добри резултати за издръжливост, почистване и хигиена, химическа и висока UV устойчивост, съвместимост със стандартни бои.
- Приложение** Подходящо за полагане върху бетон, желязо, епоксидни или акрилни бои, където се изисква добра химико-физическа устойчивост. Издържа натоварване от средно тежки, колесни ПС. С висока устойчивост на пожълтяване при излагане на UV-лъчи. Температура на употреба от -10 °C до +40 °C

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	РЕЗУЛТАТИ, получени чрез смесване на БАЗА + РЕАКТИВ	МЕТОД ЗА АНАЛИЗ
Съотношение при смесване (*)	Добавете 100 теглови части база Ultrapol към 54 теглови части реактив Xt или към до 34 части от реактивите E1, след което разбъркайте добре с миксер.	13 IST 21
Специфично тегло (**)	1,00-1,20 гр/см ³ при 20 ± 2 °C.	ASTM D 1475
Сух остатък (**)	60 ± 2%.	ASTM D 2369
Възпламеняване (затворена среда) (*)	> 21 (лабораторен тест)	ASTM D 93
Вискозитет (**)	100-500 mPa s при 25 ± 2 °C	ASTM D 2196
Разреждане (*)	при нужда, според условията на средата, където се нанася, с полиуретанов разреждател. Процентът варира между 5% и 10% в зависимост от прилагането.	13 IST 21
Жизнеспособност (*)	отворено време за работа 2 часа при +20 ± 2 °C и 65 ± 10% влажност на въздуха.	13 IST 22
Изсъхване и втвърдяване (*)	на допир след 80-120 минути при 20 ± 2 °C; пълното изсъхване се достига след 4 до 5 дни, в зависимост от температурата и влажността.	13 IST 04
Припокриване (**)	след 12 часа в зависимост от температурата, не повече от 48 часа.	13 IST 04
Разходна норма (*)	за всеки слой: 80-130 гр/м ² до препоръчителната дебелина 50-65 µm приблизително	13 IST 03
Визия на слоя	сатенен завършек, не пожълтява под UV лъчи	/
Брой слоеве	един или два в зависимост от общата желана дебелина на филма.	/
Миене на инструмент	с нитроцелулозен разреждател	/
Срок на съхранение (*)	6 месеца в оригинална, добре затворена опаковка, на подходящо проветриво и сухо място.	/

Технически данни **Допо 7 giorni a 25 ± 2 °C**

Adhesion Concrete (MPa) ASTM D 4541	> 1,5	Hardness Shore	> 98 A
Abrasion (1Kg 1000cycles CS10) ASTM D 4060	< 19 mg	Break Elongation (%)	3 ± 1 %

Preparation of Surfaces Mechanics or manual abrasion, shot peening or granulating.

Application By brush, roll or airless with temperature not under +10°C. The film is water-proof so, if the place is really humid, it can produce bubbles or separations.

Packs - Colors in metal cans of 5 - 10 kg. (Base +Reagent).

Handling Precautions You are advised to strictly follow the health and safety regulations in force regarding handling resins (to see MSDS).