



## پوشش سطوح فلزی و بتنی



### پلی یوریا : NUKOTE ST

پوشش پلی یوریا آروماتیک Nukote-ST جهت مصارف عمومی به عنوان پوشش ضد خوردگی و آب بند کننده سطوح فلزی ، بتنی و بسیاری زمینه‌های دیگر طراحی شده است. مقاومت شیمیایی خوب ، دوام حرارتی ، مقاومت در برابر UV از جمله مزایای این پوشش محسوب می گردد . همچنین از دیگر موارد خواص و مزایای این مواد می توان مقاومت در برابر حلال ها ، اسیدها و قلیاها ، بدون درز و یکپارچه ، بدون ترک دارای مقاومت عالی در برابر خوردگی ، نفوذپذیری کم ، واکنش پذیری سریع و ... نام برد .

### اطلاعات فنی:

مشکی یا خاکستری و یا بنا به سفارش مشتری	رنگ
۱۰۰٪	جامد مهمی
جزء A : ۱/۰۵۶ Kg/lit	جرم مهمی
جزء B : ۱/۰۵۲ Kg/lit	
۱ M <sup>2</sup> /lit	پوشش تئوری (۱۰۰۰ میکرون)
۱-۲	تعداد لایه های پوشش
A/B = ۱/۱	نسبت اختلاط مهمی
جزء A : ۶۸۹ Cps	ویسکوزیته (۲۵° c)
جزء B : ۶۵۰ Cps	
۲۹/۹۹MPa	مقاومت کششی مطابق ASTM D412
۴۳۰٪	ازدیاد طول تمت کشش (۲۵° c) مطابق ASTM D412
۱۰۰	سفتی (Shore A) مطابق ASTM D2240
۵۵	سفتی (Shore D) مطابق ASTM D2240
۱۰۱/۵ KN/m	مقاومت پارگی مطابق ASTM D624
کلاس ۲	اشتعال پذیری (UBC)
بیش از ۹۳° c	نقطه اشتعال
ست بشکه های ۴۰۰ لیتری	بسته بندی
۱۲ ماه	دوره انبارداری (۰-۵۰° c)

### محدوده کاربرد:

- ۱- کفپوشهای صنعتی در فرودگاه ها ، انبار ها ، سالن های تولید
- ۲- معابر عبور ، پارکینگ ها و بالکن ها
- ۳- تجهیزات آب و فاضلاب
- ۴- نیروگاه ها
- ۵- محیط های دریایی
- ۶- تجهیزات سرد خانه ای ، پلنت های تولید مواد غذایی
- ۷- مخازن و سطوح در معرض مواد شیمیایی
- ۸- آسیاب های تولید خمیر کاغذ
- ۹- کلیه تجهیزات صنعتی و تولیدی
- ۱۰- عرشه پل ها

### تصویر اجرایی:



۱۰-۲