

# Jotashield Tex Ultra

## جوتاشیلد تکس الترا

### نوع محصول

یک محصول با کیفیت ممتاز، انعطاف پذیر، مخصوص نمای ساختمان، آب پایه و بافت دار است. پایه آن اکریلیک امولسیون خالص می باشد.

### ویژگی ها و مزایا

مقاومت بسیار خوبی را نسبت به شرایط آب و هوایی و نفوذ آب ایجاد می کند. رنگ های منحصر به فرد بسیار مقاوم در برابر اشعه فرابنفش متضمن حفاظت پایدار در مقابل اثرات مخرب اشعه فرا بنفش موجود در نور خورشید می باشد. فرمولاسیون منحصر به فرد آن، بتن را در مقابل کربوناسیون حفاظت می نماید (یعنوان یک پوشش ضد کربوناسیون عمل می کند). بافت جذابی ایجاد می کند که وقتی با غلتک اسفنجی اجرا می شود به خوبی عیوب کوچک زیر کار را پنهان می کند و می پوشاند. این محصول طوری طراحی شده است که جلوه نیمه براق به همراه بافت متوسط ارائه دهد. توانایی پوشاندن ترک ها تا 2.6 میلی متر را دارد.

### موارد توصیه شده مصرف

ایده آل برای دکوراسیون و حفاظت از نمای بیرونی ساختمان است. همچنین برای حفاظت از سازه های اسکلت بتنی مثل پل ها و تونل ها توصیه می شود.

### سطح اولیه

سطح سیمانی و یا گچی، بتن، انواع بلوک، پانل گچی و سطوح آماده کار.

## مشخصات محصول

اندازه بسته بندی	4 لیتر، 18 لیتر
طیف رنگ	لطفا به طیف رنگهای نمای خارجی جوتن مراجعه نمایید.
مواد جامد	از حجم 2% ± 42 تئوریک
وزن مخصوص	1,28 تئوریک هپ برای رنگ سفید
VOC برای ترکیب آماده مصرف	محدوده مورد قبول EU برای این محصول (cat. A/g) : 60 g/l (2007)
است. این محصول شامل VOC حداکثر 60 g/l می باشد.	
VOC	31 g/l US EPA متد 24

## روش اجرا

### قابلیت اجرای محصول با

غلتک: توصیه می شود.

قلم مو: برای رنگ کردن گوشه ها و لبه ها توصیه می شود.

اسپری: اسپری ایرلس یا اسپری معمول.

### اطلاعات تنظیم اسپری ایرلس

0.53" – 0.78"

80 – 40 درجه

20 MPa (200 kp/cm<sup>2</sup>, 2100 psi)

نوک نازل

درجه زاویه اسپری

فشار نازل

### شرایط حین اجرا

نمای سطح باید حداقل 10 درجه سانتیگراد و حداقل 3 درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم هوا باشد که لازم است در مجاورت سطح اندازه گیری شود. وجود جریان هوا در نواحی محدود یا محصور ضروری است تا نسبت به خشک شدن کامل اطمینان حاصل شود.

## نرخ انتشار در هر دست

3 - 1 m<sup>2</sup>/l

نرخ انتشار تئوریک

نرخ انتشار بستگی به ضخامت رنگ اجرا شده، نوع بافت، تخلخل سطح، عیوب موجود، دما، هر رفت رنگ طی اجرا و عوامل دیگر دارد. میانگین نرخ انتشار را می توان در سلیت پروژه و با اجرای عملی تولید نمود. حداکثر نرخ انتشار با حداقل ضخامت لایه رنگ خشک به دست می آید و بالعکس.

## ضخامت لایه رنگ در هر دست

محدوده توصیه شده معمول

330 – 1000 μm

ضخامت لایه رنگ خیس

140 – 420 μm

ضخامت لایه رنگ خشک

ضخامت لایه رنگ می تواند متفاوت باشد و در اینجا به طور متوسط اندازه گیری شده است.

## رقیق کننده (تینر)

ب

## رقیق سازی

حداکثر 10%

## تمیز کردن ابزار رنگ بوسیله

ب

## زمان خشک شدن

به طور کلی زمان خشک شدن به جریان هوا، دما، ضخامت لایه رنگ و تعداد لایه ها بستگی دارد و به همان نسبت از این عوامل تأثیر می پذیرد.

1. توصیه می شود رنگ آمیزی مجدد با همان نوع رنگی که قبلا به کار رفته انجام شود.

2. در صورت اجرا در چند لایه، زمان خشک شدن از تعداد و توالی لایه ها و همچنین کل ضخامت لایه های اجرا شده قبلی تأثیر می پذیرد.

3. سطح باید قبل از اجرای لایه بعدی کاملا خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد.

## رطوبت نسبی (RH) 50%

دمای سطح	10 °C	23 °C	40 °C
خشک شدن (اولیه) سطح	120min	60 min	45 min
خشک شدن کامل	48 h	24 h	12 h
خشک شدن برای اجرای لایه بعد - حداقل	10 h	5 h	3 h

## دستور العمل اجرا

## آماده سازی سطح

سطح باید صاف، تمیز، خشک و عاری از هرگونه غبار، چربی، گریس، روغن و غیره باشد. هرگونه اثری از عامل های انتشار/عامل های خشک شدن باید از بین برود. سمباده کاری نرم با مواد ساینده مناسب قبل از اجرا توصیه می شود. هرگونه غبار یا ذرات کوچکی که از سمباده کاری بر جای مانده است باید زوده شود.

## سیستم پیشنهادی رنگ

## پرایمر

پرایمر نفوذ کننده جوتاشیلد: 1 دست

## تپ کوت

جوتاشیلد تکس الترا: 2 دست

## سیلر سیستم های رنگ

### روی سطوح متخلخل و گچی:

سیلر نفوذ کننده جوتن: 1 دست  
پرایمر نفوذ کننده جوتن: 1 دست  
جوتاشیلد تکس الترا: 2 دست

### بعنوان سیستم حفاظتی روی بتن:

پرایمر اکریلیک سیلوکسان جوتن: 1 دست  
جوتاشیلد تکس الترا: 2 دست

## توجه

با توجه به حوزه مصرف، سیستم های دیگر نیز می توانند پیشنهاد شوند.  
نوار چسبی که برای ماسک کردن استفاده شده باید بلافاصله بعد از اجرای تاپ کوت کنده شود.  
محتویات قوطی هایی که دارای شماره Batch متفاوت هستند باید قبل از مصرف با هم ترکیب شوند.  
لطفا جهت دریافت مشاوره فنی با واحد فروش رنگ های ساختمانی تماس بگیرید.  
این محصول در این کشورها تولید می شود: امارات متحده عربی، بحرین، کویت، قطر، عربستان سعودی، عمان، مصر و ایب

## شرایط نگهداری

نگهداری این محصول باید طبق مقررات ملی باشد. قوطی ها باید خشک، خنک، دارای فضا جهت جریان هوا و به دور از منبع گرما و احتراق باشند. قوطی ها باید کاملا در بسته باشند. یا دقت حمل شود.

## گواهی نامه ها

2.6 mm : Taywood Engineering, UK. مقاومت در برابر ترک

و کاهش جذب (EN- 1062-1 طبقه بندی بر اساس) class 1- نرخ انتقال آب مایع  
Technology center,UK. رطوبت: 99.9%

(EN- 1062-1 طبقه بندی بر اساس) متوسط class 2- نرخ انتقال بخار رطوبت  
Technology center,UK. 1130 M: معادل ضخامت لایه هوا

طبقه بندی class 1: مقاومت در برابر انتشار دی اکسید کربن  
1.3 M : معادل ضخامت لایه هوا (EN- 1062-6 بر اساس)

Technology center,UK

Technology center, UK. انتشار ناچیز : ضریب انتشار یون کلراید

Taywood سطح رنگ شده به مدت 500 ساعت بدون آسیب باقی ماند و در آن هیچ نشانه ای از تاول زدن یا عدم چسبندگی مشاهده نشد. BS 3900 part F2- رطوبت  
Engineering, UK.

تایید شده توسط ام پی آی (موسسه نقشان برتر) تحت شماره ام پی آی #41

## سلامت و ایمنی

لطفا به ملاحظات محیط زیستی و احتیاطی که روی قوطی درج شده توجه فرمایید.

مشخصات ایمنی محصول صادر شده و موجود است.  
جزئیات بیشتر درباره ریسک های مربوط به سلامت و ایمنی و اقدامات احتیاطی جهت استفاده از این محصول در مشخصات ایمنی محصول مشخص شده است.

کمک های اولیه، به بخش 4 مراجعه شود.  
نگهداری و انبارش، به بخش 7 مراجعه شود.  
اطلاعات مربوط به حمل و نقل، به بخش 14 مراجعه شود.  
اطلاعات مربوط به مقررات، به بخش 15 مراجعه شود.

## سلب مسئولیت

اطلاعات مربوط به این سند با توجه به اطلاعات جوتن تهیه شده است و مبنای آن تست آزمایشگاهی و تجربه عملی است. محصولات جوتن بعنوان محصولات نیمه تمام شده در نظر گرفته می شوند و موارد استفاده از آن در اغلب موارد خارج از کنترل جوتن است. جوتن نمی تواند چیزی غیر از کیفیت خود محصول را تضمین کند. تغییرات جزئی در برخی محصولات ممکن است جهت تطابق با نیازهای هر منطقه ایجاد شود. جوتن این حق را برای خود محفوظ می دارد که اطلاعات ارائه شده را بدون اطلاع ثانوی تغییر دهد.

مصرف کنندگان باید همیشه جهت دریافت راهنمایی در مورد مناسب بودن این محصول با توجه به نیاز خود و روش های خاص اجرا با جوتن مشورت کنند.

در صورتیکه هر گونه اختلاف یا تناقضی در نسخه زبان های مختلف این سند مشاهده شود، نسخه انگلیسی آن (United Kingdom) مورد قبول است.