



كتالوج  
دهانات  
الأخشاب

---



# عن الشركة

## تشجيع الابتكار

من خلال شبكة التطوير العالمية الخاصة بنا من خلال شركائنا من موردي المواد الخام الأوروبيين ومراكز البحث والتطوير ومعرفتنا الخاصة ، نحن قادرون على تطوير منتجات مبتكرة وبيئية واقتصادية تساعد عملنا على النجاح في الإنجاز.

## إرضاء العملاء

العميل في طليعة تفكيرنا. نحن نتكيف مع متطلباتك. نقدم لك خدمات ذات قيمة مضافة حقيقية. سيدعمك مستشارونا الخبراء في جميع الأسئلة.

## نحافظ على الجودة

نحن نضع معايير جديدة باستمرار مع تطورات منتجاتنا. لدينا المزيج الصحيح من الخبرة والموارد والخبرة لتلبية متطلبات السوق المتطور باستمرار الآن وفي المستقبل

## الكشف عن اتجاهات اللون والخشب

يحدد خبراء الألوان لدينا اتجاهات المستقبل بالتعاون مع خبراء الألوان من عوالم الموضة والهندسة المعمارية والتصميم. يمكنك استخدام هذه المعرفة في تطوير التصميمات الخاصة بك

# ورنيش نترو لامع

## وصف المنتج

ورنيش نيتروسيليلوز شفاف لامع يتمتع بلمعة عالية ولصق جيد على أنواع مختلفة من البطانة الشفافة (سيلر نيترو سيليلوز).



### اللزوجة:

5000-4000 وحدة  
C POISE على جهاز بروكفيلد عند 25 °

### نسبة المواد الصلبة :

47 ± 2%

### معدل التغطية :

8-6 م<sup>2</sup> / لتر

### الوزن النوعي :

0.93 - 0.90 جم/سم<sup>3</sup>

### المرونة :

جيدة

### اللمعة :

100-90 على زاوية 60

### المواد المستخدمة في التطبيق:

ورنيش نترو لامع

5025 لتر

### العبوات:

0.900 كيلوجرام 3.250 كيلوجرام 20 كيلوجرام 44 كيلوجرام

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

يجب أن يكون المسطح مجهزاً وصنفرة جيدة.  
يجب أن يكون السطح جافاً وناعماً وخالياً من  
الأتربة والشحوم.  
وكذلك الأسطح المطلية سابقاً بعد إزالة  
جميع القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

يتم استخدام 5025 لتر حتى اللزوجة  
المناسبة ثم يطبق باستخدام مسدس  
الرش أو الفرشاة

### زمن الجفاف عند 20 °م

30 دقيقة جفاف أولي

6 - 8 ساعات جفاف نهائي

### اللون شفاف

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 °م

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب  
اتباع القوانين المحلية الخاصة  
بالصحة والأمان

# ورنيش نترو مط

## وصف المنتج

ورنيش نتروسيليلوز مط متوفر بلمعات مختلفة و له قوة التصاق جيدة علي أنواع مختلفة من البطانة الشفافة ( سيلر نترو سيليلوز - سيلر بولي يوريثان - سيلر بولي استر )



<b>اللزوجة:</b>	1.05-0.55 وحدة على كاس فورد 8 عند 25°
<b>نسبة المواد الصلبة :</b>	43 ± 2%
<b>معدل التغطية :</b>	6-8 م <sup>2</sup> / لتر
<b>الوزن النوعي :</b>	0.96 - 0.93 جم/سم <sup>3</sup>
<b>المرونة :</b>	جيدة
<b>اللمعة :</b>	0% - 10% - 25% - 45% - 75%
<b>المواد المستخدمة في التطبيق:</b>	ورنيش نترو شفاف مط 5025 لتر

### العبوات:

0.900 كيلوجرام 3.400 كيلوجرام 23 كيلوجرام 43 كيلوجرام

### اللون شفاف

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

يجب أن يكون المسطح مجهزاً وصنفرة جيدة. يجب أن يكون السطح جافاً وناعماً وخالياً من الأتربة والشحوم. وكذلك الأسطح المطلية سابقاً بعد إزالة جميع القشور والبثور .

### نسب الخلط(بالحجم):

يتم استخدام ثنر 5025 حتى اللزوجة المناسبة ثم يطبق باستخدام مسدس الرش أو الفرشاة

### زمن الجفاف عند 20° م

30 دقيقة جفاف أولي

4-6 ساعات جفاف نهائي

### زمن التخزين

24 شهر عند 20° م

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

# بولي يوريثان ألوان لامع

## وصف المنتج

بولي يوريثان ألوان لامع مكون من مركبين يعطى صلابة ومرونة عالية ومقاومة كيميائية للعوامل الجوية تجعله مناسب لتطبيقه كغطاء لأي منتج خشبي ومناسب للاستخدام الداخلي . كما انه مقاوم للماء وللخدش والاحتكاك ومتوفر بمختلف الألوان.



### اللزوجة:

00.45-00.35 وحدة على كاس فوردي  
عند 25°

### نسبة المواد الصلبة :

50 ± 2%

### معدل التغطية :

8-6 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.98 - 1.20 جم/سم<sup>3</sup> حسب اللون

### المرونة :

جيدة

### اللمعة :

عالي اللمعة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

بولي يوريثان أبيض وألوان لامع  
مصلب بولي يوريثان ألوان لامع  
ثبر 5025

### مدة الثبات:

5-6 ساعات عند 20°

### العبوات:

0.900 كيلوجرام

### اللون طبقاً لكتالوج ألوان 4M

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 م°

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

يصلح للأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية ويجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

### نسب الخلط(بالحجم):

بولي يوريثان 100

مصلب بولي يوريثان 50

ثبر 5025 30-20

### زمن الجفاف عند 20 م°

90 دقيقة جفاف أولي

24 ساعة جفاف نهائي

# بولي يوريثان ألوان مط

## وصف المنتج

بولي يوريثان ألوان مط يعطى صلابة ومرونة عالية ومقاومة كيميائية للعوامل الجوية تجعله مناسب لتطبيقه كغطاء مط لأي منتج خشبي ومناسب للاستخدام الداخلي . كما انه مقاوم للماء وللخدش والاحتكاك.



### اللزوجة:

10 : 1+2 وحدة على كاس فوردي  
عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

50 ± 2%

### معدل التغطية :

6-8 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.99 - 1.25 جم/سم<sup>3</sup> حسب اللون

### المرونة :

جيدة

### اللمعة :

مطفي

### المواد المستخدمة في التطبيق:

بولي يوريثان ألوان مط  
مصلب بولي يوريثان مط  
ثبر 5025

### مدة الثبات:

4-5 ساعات عند 20 °

### العبوات:

0.900 كيلوجرام

4 كيلوجرام

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

يصلح للأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية ويجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

### نسب الخلط (بالحجم):

ورنيش بولي يوريثان 100

مصلب بولي يوريثان 50

ثبر 5025 30-20

### زمن الجفاف عند 20 °م

30 دقيقة جفاف أولي

6-4 ساعات جفاف نهائي

### اللون طبقاً لكتالوج ألوان 4M

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 °م

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

# سيلر بولي استر شفاف

## وصف المنتج

سيلر بولي استر شفاف له قعره عالية علي ملن مسام الخشب وسهل الصنفرة مع قحرة عالية علي التغطية وله قوام جيد وقوة التصاق عالية علي مختلف الاسطح الخشبية ويمكن صنفرته يدويا او ميكانيكيا

### اللزوجة:

50:40 وحدة علي كاس فوردي  
عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

63 ± 2%

### معدل التغطية :

5-4 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

1.07 - 0.02 جم/سم<sup>3</sup> حسب اللون

### المرونة :

جيدة

### الصنفرة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

سيلر بولي استر شفاف  
معدل  
كاتاليسست  
ثئر بولي استر

### مدة الثبات:

ساعة بعد الخلط عند 20 °



### العبوات:

1 كيلوجرام	3 كيلوجرام	4 كيلوجرام	8 كيلوجرام
9 كيلوجرام	14 كيلوجرام	16 كيلوجرام	23 كيلوجرام
25 كيلوجرام			

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

- يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيدا للحصول على أفضل نتائج.  
- في حالة التطبيق على أخشاب زيتية ننصح باستخدام عازل أخشاب قل رش البولي استر.  
- يجب ترك العازل من 3-4 ساعات ليحجف قبل رش البولي استر .  
- يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يلح لطلاء الأسطح الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

سيلر بولي استر	100
معدل	2
كاتاليسست	2
ثئر بولي استر	20-30

اخلط بوليستر مع المعدل جيدا أولاً ثم أضف الكاتاليسست إلى الخليط , لا تخلط المعدل بالكاتاليسست

### اللون شفاف

### زمن التخزين

12 أشهر عند 20 ° م

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

### زمن الجفاف عند 20 ° م

90 دقيقة الجفاف السطحي

24 ساعة الجفاف النهائي

### الرش

ضغط الهواء المطلوب للرش

4-3 بار

### قطر فتحة مسدس الرش

1.2-1.5 مم

### مسدس الرش

ذات تغذية بالجاذبية (Gravity Feed)

# سيلر بولي استر أبيض

## وصف المنتج

سيلر بولي استر ابيض له قعره عاليه علي ملئ مسام الخشب وسهل الصنفره مع قعره عاليه علي التغطيه وله قوام جيد وقوه التصاق عاليه علي مختلف الاسطح الخشبيه ويمكن صنفرته يدويا او ميكانيكيا .



### العبوات:

1 كيلوجرام	3 كيلوجرام	4 كيلوجرام	8 كيلوجرام
9 كيلوجرام	14 كيلوجرام	16 كيلوجرام	23 كيلوجرام
25 كيلوجرام			

### اللزوجة:

2± 28 وحدة على كاس فوردي 8 عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

83 ± 2 %

### معدل التغطية :

5-6 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

1.68 ± 1.72 جم / سم<sup>3</sup>

### المرونة :

جيدة

### الصفرة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

سيلر بولي استر أبيض  
معجل  
كاتاليسست  
ثئر بولي استر

### مدة الثبات:

ساعة بعد الخلط عند 20 °

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج.  
-في حالة التطبيق على أخشاب زيتية ننصح باستخدام عازل أخشاب قبل رش البولي استر.  
-يجب ترك العازل من 3-4 ساعات ليجف قبل رش البولي استر .  
-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم .

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

سيلر بولي استر	100
معجل	2
كاتاليسست	2
ثئر بولي استر	20-30

اخلط بوليستر مع المعجل جيداً أولاً ثم أضف الكاتاليسست إلى الخليط , لا تخلط المعجل بالكاتاليسست

### اللون أبيض

### زمن التخزين

12 أشهر عند 20 م°

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب إتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

### زمن الجفاف عند 20 م°

60 دقيقة الجفاف السطحي  
24 ساعة الجفاف النهائي

### الرش

### ضغط الهواء المطلوب للرش

3-4 بار

### قطر فتحة مسدس الرش

1.2-1.5 مم

### مسدس الرش

ذات تغذية بالجاذبية(Gravity Feed)

# سيلر بولي يوريثان أبيض

## وصف المنتج

سيلر ابيض بولي يوريثان له قشرة عالية علي ملاء مسام الخشب وسهل الصنفرة مع قشرة عالية علي التغطية وله قوام جيد و قوة التصاق عالية علي مختلف الأسطح الخشبية ويمكن صنفرته يدوياً أو ميكانيكياً .



### اللزوجة:

2 ± 45 وحدة على كاس فور د 8 عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

2 ± 75 %

### معدل التغطية :

4-5 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

1.40 - 0.02 جم/سم<sup>3</sup>

### المرونة :

جيدة

### الصنفرة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

سيلر بولي يوريثان أبيض  
مصلب سيلر بولي يوريثان  
ثـمـر 5025

### مدة الثبات:

4-5 ساعات عند 20 °

### العبوات:

0.900 كيلوجرام 4 كيلوجرام 10 كيلوجرام 20 كيلوجرام

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيدا للحصول على أفضل نتائج.

-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبابيك والحواليب والقوارب والمطابخ الخشبية.

وكذلك الأسطح المدهونة سابقا بعد إزالة جميع القشور والبثور.

### نسب الخلط (بالحجم):

سيلر بولي يوريثان 100

مصلب سيلر بولي يوريثان 50

ثـمـر 5025 30-20

### اللون أبيض

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 °م

### زمن الجفاف عند 20 °م

30-40 دقيقة جفاف أولي

3-4 ساعات جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

# سيلر بولي يوريثان شفاف

## وصف المنتج

سيلر بولي يوريثان شفاف له قدرة عالية على ملئ مسام الخشب، سهل الصنفرة مع قدرة عالية على التغطية وقوة التصاق عالية على مختلف الأسطح الخشبية ويمكن صنفرته يدوياً أو ميكانيكياً .



<b>اللزوجة:</b>	2 ± 45 وحدة على كاس فورد 8 عند 25 ° م
<b>نسبة المواد الصلبة :</b>	75 ± 2 %
<b>معدل التغطية :</b>	7-5 م <sup>2</sup> / كيلوجرام
<b>الوزن النوعي :</b>	1.40 - 0.02 جم/سم <sup>3</sup>
<b>المرونة :</b>	جيدة
<b>الصفرة :</b>	جيدة
<b>المواد المستخدمة في التطبيق:</b>	سيلر بولي يوريثان شفاف مصلب سيلر بولي يوريثان 5025 ثنر
<b>مدة الثبات:</b>	5-4 ساعات عند 20 °



## العبوات:

0,900 كيلوجرام	4 كيلوجرام	10 كيلوجرام	20 كيلوجرام
----------------	------------	-------------	-------------

<b>اللون</b>	شفاف
<b>الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها</b>	يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج. يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم. يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبابيك وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .
<b>اللون</b>	شفاف
<b>زمن التخزين</b>	24 شهر عند 20 ° م
<b>زمن الجفاف عند 20 ° م</b>	ساعة جفاف أولي 4-6 ساعات جفاف نهائي
<b>مواصفات الأمان للمنتج</b>	عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان
<b>نسب الخلط (بالحجم):</b>	
سيلر بولي يوريثان شفاف	100
مصلب سيلر بولي يوريثان	50
ثنر 5025	30-20

يتم استخدام ثنر 5025 للتخفيف حتي اللزوجة المناسبه ثم يطبق باستخدام مسدس الرش

# سيلر نترو فاخر

## وصف المنتج

سيلر شفاف نتروسايليلوز له قشرة عالية علي التغطية وغلقي مسام الخشب وقوة التصاق جيدة علي أنواع مختلفة من الأخشاب و صنفرة جيدة و قوام جيد. المنتج مناسب للإستعمالات الداخلية ويمكن صنفرتة يدويا او ميكانيكيا.



### اللزوجة:

15000-20000 وحدة Poise عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

47 ± 2%

### معدل التغطية :

8-6 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.98 ± 0.02 جم

### المرونة :

جيدة

### الصنفرة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

سيلر نترو فاخر  
ثغر 5025

### العبوات:

25 كيلوجرام

3.200 كيلوجرام

0.900 كيلوجرام

### اللون شفاف

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 ° م

### زمن الجفاف عند 20 ° م

30 دقيقة جفاف أولي

4-3 ساعات جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرتة جيداً للحصول على أفضل نتائج.  
-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.  
يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبابيك والحواليب والقوارب والمطابخ الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

يتم استخدام ثر 5025 حتى اللزوجة المناسبة ثم يطبق باستخدام مسدس الرش أو القطن

# سيلر نترو كلاسيك

## وصف المنتج

سيلر شفاف نترو سيليولوز له قشرة عالية علي التغطية وغلقي مسام الخشب وقوة التصاق جيدة علي أنواع مختلفة من الأخشاب و صنفرة جيدة و قوام جيد. المنتج مناسب للاستعمالات الداخلية ويمكن صنفرته يدويا او ميكانيكيا.



### العبوات:

0.900 كيلوجرام	3 كيلوجرام	9 كيلوجرام	13 كيلوجرام
23 كيلوجرام	46 كيلوجرام		

### اللزوجة:

18000-13000 وحدة Poise عند 25° م

### نسبة المواد الصلبة :

43 ± %2

### معدل التغطية :

7 - 5 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.98 ± 0.02 جم

### المرونة :

جيدة

### الصنفرة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

سيلر نترو كلاسيك  
ثغر 5025

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج.  
-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبائيك والدواليب والقوارب والمطابخ الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط(بالحجم):

يتم استخدام ثغر 5025 حتى اللزوجة المناسبة ثم يطبق باستخدام مسدس الرش أو القطن

### اللون شفاف

### زمن التخزين

24 شهر عند 20° م

### زمن الجفاف عند 20° م

30دقيقة جفاف أولي

4-3 ساعات جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

# عازل أخشاب

## وصف المنتج

عازل اخشاب شفاف بولي يوريثان يستخدم كطبقة اولية قبل السيرلر بولي استر مباشرة علي السطح الخشبي يمنع مهاجمة سطح السيرلر بولي استر بواسطة الزيوت الموجودة داخل الخشب، مقاومة العالية للكيمويات وقدرته الممتازة علي الاحتراق داخل الاسطح الخشبية تمكنه من مساعدة السيرلر بولي استر علي الجفاف بسرعة وبشكل موحد حتى اذا تم التطبيق علي اسطح لأخشاب زيتية.



### اللزوجة:

13 ± 2 وحدة كاس فورد 4 عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

18 ± 2%

### معدل التغطية :

10-12 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.91 ± 0.02 جم

### المرونة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

عازل أخشاب  
مصلب عازل أخشاب

### مدة الثبات

5-6 ساعات عند 20 °

### العبوات:

4 كيلوجرام

0.800 كيلوجرام

### اللون شفاف

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 ° م

### زمن الجفاف عند 20 ° م

60 دقيقة جفاف أولي  
4-3 ساعات جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

- يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج.

- يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبابيك والحواليب والقوارب والمطابخ الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط(بالحجم):

عازل أخشاب 100  
مصلب عازل أخشاب 100

تم تطبيق السيرلر بولي استر بعد مرور 4 ساعات من التطبيق وفي حالة مرور 24 ساعة على تطبيق العازل لابد من صنفرته قبل تطبيق السيرلر بولي استر ورش طبقة خفيفة من العازل وتطبيق البولي استر بعد 4 ساعات

# كراكيه

## وصف المنتج

كراكيه شفاف و ألوان يتميز بسرعة الجفاف الهوائي مع جودة عالية و يتميز أيضا بشكل مميز و تشقيق متجانس ليعطي شكلا زخرفيا على المشغولات الخشبية يمكن حماية طبقة الكراكية بتطبيق وجه ورنيش لامع أو مط



### اللزوجة:

20 - 25 وحدة كاس فورد 8 عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

30 - 35 %

### معدل التغطية :

12-10 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

1.00 ± 0.88 جم / سم<sup>3</sup>

### المرونة :

جيدة

### اللمعة :

مط

### المواد المستخدمة في التطبيق:

كراكيه  
ثئر 5025

### العبوات:

1 كيلوجرام

### اللون

شفاف مط وألوان مختلفة طبقا  
لكتالوج 4M

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 °م

### زمن الجفاف عند 20 °م

20-30 دقيقة جفاف أولي

1 ساعة جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع  
القوانين المحلية الخاصة بالصحة  
والأمان

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه باستخدام  
منتجات تتروسليلوز.  
-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من  
الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح المعدنية و الخشبية  
سابقة التجهيز وكذلك الأسطح المدهونة  
سابقاً بعد إزالة الفشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

يتم استخدام ثئر 5025 حتى اللزوجة المناسبة  
ثم يطبق باستخدام مسدس رش أو فرشاة

## مصلب بولي يوريثان مط

### وصف المنتج

مصلب بولي يوريثان مط يعطي صلابة ومرونة عالية ومقاومة كيميائية للعوامل الجوية تجعله مناسب لتطبيقه كغطاء مط لأي منتج خشبي ومناسب للاستخدام الخارجي والداخلي . كما انه مقاوم للماء و للخدش والاحتكاك.

#### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يصلح للأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة جميع القشور والبثور .  
-يصلح لطلاء الأسطح الخشبية ويجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

#### نسب الخلط (بالحجم):

ورنيش بولي يوريثان	100
مصلب بولي يوريثان	50
ثر 5025	30-20

#### المواد المستخدمة في التطبيق:

ورنيش بولي يوريثان مط - بولي يوريثان مط .  
مصلب بولي يوريثان مط - ثر 5025

#### مدة الثبات

3-2 ساعات عند 20 °

#### اللون شفاف

#### زمن التخزين

12 شهر عند 20 °م

#### زمن الجفاف عند 20 °م

90 دقيقة جفاف أولي

8 ساعات جفاف نهائي

#### العبوات:

0.450 كيلوجرام 1.800 كيلوجرام

#### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

## مصلب بولي يوريثان ألوان لامع

### وصف المنتج

مصلب بولي يوريثان ألوان لامع يعطي صلابة ومرونة عالية ومقاومة كيميائية للعوامل الجوية تجعله مناسب لتطبيقه مع طلاء بولي يوريثان ألوان لأي منتج خشبي .

#### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج.  
-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

#### نسب الخلط (بالحجم):

سيلر بولي يوريثان	100
مصلب سيلر بولي يوريثان	50
ثر 5025	30-20

#### المواد المستخدمة في التطبيق:

بولي يوريثان أبيض وألوان لامع  
مصلب يوريثان أبيض وألوان لامع  
ثر 5025

#### مدة الثبات

6-5 ساعات عند 20 °

#### اللون شفاف

#### زمن التخزين

12 شهر عند 20 °م

#### زمن الجفاف عند 20 °م

90 دقيقة جفاف أولي

24 ساعة جفاف نهائي

#### العبوات:

0.450 كيلوجرام

#### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

## مصلب عازل أخشاب

### وصف المنتج

مصلب عازل خشاب يستخدم مع عازل الاخشاب ليعطي صلابه ومرونه عالية ومقاومه كيميائيه للعوامل الجوية .

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج.

-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبائيك والدواليب والقوارب والمطابخ الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

عازل أخشاب	100
مصلب عازل أخشاب	100

### المواد المستخدمة فى التطبيق:

- عازل أخشاب .
- مصلب عازل أخشاب .

### مدة الثبات

6-5 ساعات عند 20 °

### اللون شفاف

### زمن التخزين

12 شهر عند 20 °م

### زمن الجفاف عند 20 °م

60 دقيقة	جفاف أولي
4-6 ساعات	جفاف نهائي

### العبوات:

0.800 كيلوجرام	4 كيلوجرام
----------------	------------

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان



## مصلب سيلر بولي يوريثان

### وصف المنتج

مصلب سيلر بولي يوريثان يعطي صلابة ومرونة عالية ومقاومة كيميائية للعوامل الجوية تجعله مناسب لتطبيقه كطلاء لأي منتج خشبي .

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه وصنفرته جيداً للحصول على أفضل نتائج.

-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والشبائيك والدواليب والقوارب والمطابخ الخشبية وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

سيلر بولي يوريثان	100
مصلب سيلر بولي يوريثان	50
ثر 5025	20-30

### المواد المستخدمة فى التطبيق:

- سيلر بولي يوريثان
- مصلب سيلر بولي يوريثان
- ثر 5025

### مدة الثبات

5-4 ساعات عند 20 °

### اللون شفاف مط

### زمن التخزين

12 شهر عند 20 °م

### زمن الجفاف عند 20 °م

40-30 دقيقة	جفاف أولي
2-4 ساعات	جفاف نهائي

### العبوات:

0.450 كيلوجرام	2 كيلوجرام	5 كيلوجرام
----------------	------------	------------

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان



# همرفينيش

## وصف المنتج

طلاء معدني يعتمد علي راتنجات خاصه ومعدن الالمنيوم والمواد المضافه والذي يعطي نمطه نقش المطرقه وهو مقاوم للدهش والاحتكاك ويستخدم عادة علي الاسطح اللامعه من قطع غيار الالات وقطع الغيار المحليه ولوحات الكهرباء وعلي اي نوع من الاشياء التي تتطلب هذا النوع من الطلاء.



### اللزوجة:

50 ± 2 وحدة كاس فورد 4 عند 25 ° م

### نسبة المواد الصلبة :

55 ± 2%

### معدل التغطية :

12-10 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.96 ± 0.98 جم

### المرونة :

جيدة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

همرفينيش

ثتر 5025

### العبوات:

1 كيلوجرام

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يجب أن يكون السطح سبق تجهيزه باستخدام برايمر أو يمكن استخدامه على السطح المعدني مباشرة.

-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

يصلح لطلاء الأسطح الخشبية والمعدنية سابقة التجهيز.

وكذلك الأسطح المدهونة سابقاً بعد إزالة القشور والبثور .

### نسب الخلط (بالحجم):

يتم استخدام ثتر 5025 حتى اللزوجة المناسبة ثم يطبق باستخدام مسدس رش

### اللون

حسب كتالوج ألوان 4M

### زمن التخزين

24 شهر عند 20 ° م

### زمن الجفاف عند 20 ° م

30 دقيقة جفاف أولي

24 ساعة جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

# ورنيش سنثتيك 690

## وصف المنتج

طلاء شديد اللمعان للتشطيبات الخشبية الداخلية والخارجية يتميز بمقاومته العالية للماء والمواد الكيميائية يجف بالهواء .



### اللزوجة:

3000-4000 وحدة C Poise على جهاز  
بروكفيلد عند 25 °C م

### نسبة المواد الصلبة :

40 ± 2%

### معدل التغطية :

14-11 م<sup>2</sup> / كيلوجرام

### الوزن النوعي :

0.93 ± 0.90 جم

### المرونة :

جيدة

### اللمعة :

عالي اللمعة

### المواد المستخدمة في التطبيق:

ورنيش M690  
نفض

### العبوات:

3 كيلوجرام

### الأسطح المناسبة للطلاء وكيفية تجهيزها

-يصلح للإستخدام على النوافذ الخشبية والقوارب والمطابخ ويمكن استخدامه على المعادن والجدران بعد التحضير الصحيح لها.  
-يجب أن يكون السطح جافاً ناعماً خالياً من الغبار والشحوم.

### نسب الخلط(بالحجم):

يتم استخدام مذيب نفض حتي اللزوجة المناسبة ثم يطبق باستخدام مسدس الرش أو الفرشاة

### اللون

شفاف غامق

### زمن التخزين

12 شهر عند 20 °م

### زمن الجفاف عند 20 °م

3-2 ساعات جفاف أولي

16 ساعة جفاف نهائي

### مواصفات الأمان للمنتج

عند استخدام هذا المنتج يجب اتباع القوانين المحلية الخاصة بالصحة والأمان

## فور إم للدهانات



المنطقة الصناعية - جنوب بورسعيد - قطعة G قبلي C9

066 3758102 | 066 3758103 | 066 3758104

(+2) 0100 504 0464

[www.4mcoatings.com](http://www.4mcoatings.com) | [info@4mcoatings.com](mailto:info@4mcoatings.com)