

المواصفات الفنية



شركة المصنع العربي لمنتجات مواد البناء

ARABIAN BUILDING CHEMICALS FACTORY CO.

الدهانات الصناعية

صبغة خشب

رقم الكود : ٥١٨٣

الوصف	: صبغة خاصة للأخشاب يحتوي على راتنج الالكيد .
الخواص والاستعمال	: يستخدم للداخل والخارج . ⊖ الاحتفاظ بالألوان . ⊖ له قدرة عالية على التغلغل في ⊖ سريع الجفاف . ⊖ سهل الاستخدام . الأخشاب .
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ٠,٨٨ ± ٠,٠٢
المواد الصلبة	: ١٢٪ من الوزن .
معدل الانتشار	: ١٢ / ٢م للتر عند سماكة ١٠ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
زمن الجفاف	: ٣٠ دقائق جفاف سطحي - ٢ ساعة جفاف كلي .
المظهر	: ناعم - ولماع .
درجة الاشتعال	: ٣٨ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
المخفف	: تتر بارد .
نسبة التخفيف	: ١٠ - ١٥ ٪
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .



دهان طرق صناعي

رقم الكود : ٥٢٦٢

الوصف	: دهان طرق عالي الجودة مؤسس على الراتنج الصناعي.
الخواص والاستعمال	: يستخدم لطلاء الطرقات ومواقف السيارات وأرضيات المصانع ، ويتميز بقوة التصاق عالية ومقاومة السوائل وسرعة الجفاف .
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ١,٥ تقريباً .
المواد الصلبة	: ٤٦٪ من الحجم .
معدل الانتشار	: ٤ - ٦ م ^٢ / لتر عند سماكة ١٠٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاؤه .
زمن الجفاف السطحي	: ١٥ دقيقة يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
زمن الجفاف الكلي	: ٣ - ٤ ساعات .
زمن إعادة الطلاء	: ١٦ ساعة كحد أدنى عند درجة حرارة ٣٠ درجة مئوية .
المظهر	: مطفي - أبيض أو حسب اللون المطلوب .
درجة الاشتعال	: ٣٨ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الفرشاة - الرولة - مسدس الرش .
المخفف	: ABC TN01 .
نسبة التخفيف	: يمكن التخفيف حتى ٢٠٪ يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

نيترو سليلوز لكر مطفي شفاف

رقم الكود : ٥٥٠٨

الوصف	: دهان نيترو سليلوز ناري يحتوي على راتنج النيترو سليلوز
الخصائص والاستعمال	: <ul style="list-style-type: none">● يستخدم للداخل فقط .● يستخدم لجميع أنواع الأخشاب● عالي الجودة شفاف المظهر .● مقاوم للإحتكاكات والصدمات .● سهل الإستخدام.
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ٠,٩٦ ± ٠,٠٢
المواد الصلبة	: ٢٠٪ من الوزن .
معدل الانتشار	: ٢م /٩ للتر عند سماكة ٢٥ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
زمن الجفاف	: ١٠ دقائق جفاف سطحي - ٣٠ دقيقة جفاف كلي .
المظهر	: مطفي - شفاف .
درجة الاشتعال	: ٢٠ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
المخفف	: التتر الخاص بـ النيترو سليلوز .
نسبة التخفيف	: ٢٠ - ٣٠ ٪
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .



نيترو سليولوز لكر شفاف لماع

رقم الكود : ٥٥١٠

الوصف	: دهان نيترو سليولوز ناري يحتوي على راتنج النيترو سليولوز عالي اللمعة .
الخواص والاستعمال	: <ul style="list-style-type: none">● يستخدم للداخل فقط .● يستخدم لجميع أنواع الأخشاب● عالي الجودة واللزوجة .● مقاوم للإحتكاكات والصدمات .● سهل الإستخدام .
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ٠,٩٨ ± ٠,٠٢
المواد الصلبة	: ١٧٪ من الوزن .
معدل الانتشار	: ٧ - ٨ / م ^٢ للتر عند سماكة ٢٥ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
زمن الجفاف المظهر	: ١٠ دقائق جفاف سطحي - ٣٠ دقيقة جفاف كلي .
درجة الاشتعال	: ناعم - لماع .
طريقة الطلاء	: ٢١ درجة مئوية .
المخفف	: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
نسبة التخفيف	: التتر الخاص ب النيترو سليولوز .
إعداد السطح	: ٢٠ - ٣٠ ٪
	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .

نيترو سيليلوز لماع أبيض

رقم الكود : ٥٥٢١

- الوصف** : دهان ناري عالي الجودة وسريع الجفاف مؤسس على راتنج النيترو سيليلوز.
- الخواص والاستعمال** : للاستخدام الداخلي والخارجي ويستخدم على الأسطح الاسمنتية والخشبية و المعدنية .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,١٠ تقريباً .
- اللون** : أبيض .
- المواد الصلبة** : ٣٢ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١١ متر مربع / لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون (يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ)
- زمن الجفاف المظهر** : ٤ - ٨ ساعة ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
- درجة الاشتعال** : ٢٨ درجة مئوية .
- مدة التخزين** : ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
- المخفف** : نيترو سيليلوز تتر .
- نسبة التخفيف** : ٢٠ - ٣٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .



شركة المصنع العربي لكمات مواد البناء

ARABIAN BUILDING CHEMICALS FACTORY CO.

أساس برايمر ناري

رقم الكود : ٥٥٧٤

الوصف : دهان أساس نترولوسليلوز ناري مؤسس على راتينج النترولوسليلوز وهو أساس للأسطح الخشبية والمعدنية

الخواص والاستعمال :
▪ للاستعمال الداخلي والخارجي
▪ عالي التغطية
▪ مقاوم فعال للخدش
▪ سريع الجفاف .
▪ سهل الاستعمال

المواصفات الفنية

الكثافة : ١,٣٢ ± ٠,٠٢ تقريباً .

المواد الصلبة : ٣٤ % من الحجم .

معدل الانتشار : ١٢ م^٢/لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاءه .

زمن الجفاف : ١٠ دقائق .

زمن إعادة الطلاء : ساعة .

المظهر : ناعم - مطفي .

درجة الاشتعال : ٢١ درجة

طريقة الطلاء : الفرشاة - الرول - بالمسدس .

المخفف : إن سي تنر

نسبة التخفيف : ٢٠ - ٣٠ %

إعداد السطح : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

مدة الحفظ : سنة من تاريخ التصنيع

إعدادات السلامة : ١ . يجب التأكد من تهوية مكان الرش .

٢ . في حالة الإصابة في العين أو الجلد يجب رش بعض الماء ومن ثم استشارة الطبيب .

٣ . يجب حفظ المادة في مكان بارد وجاف .

٤ . يجب إقفال العبوة جيداً بعد الانتهاء من الاستخدام . وحفظها بعيداً عن متناول الأطفال .

نيترو سليولوز ساندنج سيلر شفاف

رقم الكود : ٥٥٨٤

- الوصف** : دهان أساس نيترو سليولوز للأخشاب ومؤسس على راتنج النيترو سليولوز .
- الخواص والاستعمال** :
● يستخدم للداخل فقط .
● سهل الصنفرة و
● أساس جيد للأخشاب ويمتاز
بالتغلغل العالي وملئ المسامات
داخل الخشب.
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ٠,٩٨ ± ٠,٠٢
- المواد الصلبة** : ٢٢٪ من الوزن .
- معدل الانتشار** : ٩ / ٢م للتر عند سماكة ٢٥ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
- زمن الجفاف** : ١٠ دقائق جفاف سطحي - ٣٠ دقيقة جفاف كلي .
- المظهر** : ناعم - شفاف .
- درجة الاشتعال** : ٢١ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
- المخفف** : التتر الخاص بـ النيترو سليولوز .
- نسبة التخفيف** : ٢٠ - ٣٠ ٪
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .



شركة المصنع العربي لكمات مواد البناء

ARABIAN BUILDING CHEMICALS FACTORY CO.

نيترو سيليلوز فيلر أبيض

رقم الكود : ٥٥٩٣

الوصف	: معجون ناري عالي الجودة لاعطاء سطح ناعم وجاهز للاستخدام .
الخواص والاستعمال	: للاستخدام الداخلي والخارجي ويستخدم على الأسطح الاسمنتية والخشبية و المعدنية .
<u>المواصفات الفنية</u>	
الكثافة	: ١,٤٢ تقريباً .
اللون	: أبيض .
المواد الصلبة	: ٣٨ % من الحجم .
معدل الانتشار	: ٠,٨٥ كيلوجرام / لتر (يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ)
زمن الجفاف	: ١٠ - ٣٠ دقيقة ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
المظهر	: مطفي ناعم .
درجة الاشتعال	: ٢١ درجة مئوية .
مدة التخزين	: ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
طريقة الطلاء	: الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
المخفف	: نيترو سيليلوز تنر .
نسبة التخفيف	: -
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

بولي يوريثان شفاف ورنيش - أكريليك

رقم الكود : ٥٦٠٢

الوصف : منتج بولي يوريثان شفاف عالي الجودة واللمعة مؤسس على راتنج الأكريليك، ومكون من مركبين حيث يتم التفاعل بين الأساس و المجفف لاعطاء طبقة حماية عالية الجودة.

الخواص والاستعمال : للاستخدام الداخلي و الخارجي ويستخدم كطبقة نهائية لاعطاء لمعة قوية و حماية للمنتج .

المواصفات الفنية

- الكثافة** : ٠,٩٥ تقريباً .
- اللون** : حسب اللون المطلوب .
- المواد الصلبة** : ٣٥ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٧ - ١٨ متر مربع / لتر عند سماكة ٢٠ ميكرون (يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ)
- زمن الجفاف** : ٤ - ٨ ساعة ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
- المظهر** : لماع .
- درجة الاشتعال** : ٢٨ درجة مئوية .
- مدة التخزين** : ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
- المخفف** : يوريثان تنر .
- نسبة التخفيف** : ٥ - ١٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .



شركة المصنع العربي لكمالويات مواد البناء

ARABIAN BUILDING CHEMICALS FACTORY CO.

أبيوكسي توب كوت

رقم الكود : ٥٧١١

الوصف	: دهان ابيوكسي مزدوج التركيب عالي الجودة مقاوم للمواد الكيماوية مؤسس على راتنج ابيوكسي بولياميد
الخواص والاستعمال	: <ul style="list-style-type: none">- يمكن استخدامه كتشطيب متعدد الأغراض .- مقاوم للحك والصددمات .- مقاوم للطرطشة وانسكاب المواد الكيماوية المعتدلة أو المذيبات وسهل التنظيف .
المواصفات الفنية	
الخواص	: خليط متجانس من مركبين خالي من أي تجلد أو ترسب .
الوزن النوعي	: ١,١٧ (بعد الخلط) .
نسبة المواد الصلبة	: ٤٦,٨ % من الحجم (للخليط) .
جفاف الملمس	: ٤ ساعات
جفاف كلي	: ٢٤ ساعة
نسبة الخلط	: ٣ : ١ أساس : مجفف
الزمن الوعائي	: ٨ ساعات عند درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية .
أقل مدة	: ٨ ساعات
أعلى مدة	: ٤٨ ساعة
المظهر	: لماع (٧٥ - ٨٠ %) .
اللون	: أبيض .
مدة الحفظ	: سنة كاملة في وعاء غير مفتوح (محكم الإقفال) وفي مكان جاف وبارد .
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب ، تشققات ، رطوبة أو تزهير زيوت .
معدات الرش	: الفرشاة ، الرولة ، مسدس الرش .
التنر المناسب	: تنر ABC الخاص بالابيوكسي ويمكن التخفيف حتى ١٥% يعتمد ذلك على نوع السطح والمعدات المستخدمة في الطلاء .
التغطية النظرية	: ٩,٤ م ^٢ /لتر عند سماكة ٥٠ ميكرون .
تنظيف عدة الطلاء	: يجب استخدام نفس التنر لتنظيف عدة الطلاء .
تعليمات السلامة	: نقطة التوهج : ٤٠ درجة مئوية . إرشادات السلامة : تأكد من وجود تهوية كافية في مكان الطلاء يجب إغلاق العبوة جيداً قبل استخدامها .

أبيوكسي أرضيات

رقم الكود : ٥٧٤١

- الوصف** : تشطيب أرضيات مزدوج التركيب عالي الجودة ، مؤسس على راتنج الايبوكسي بولي أميد المعالج .
- الاستعمال** : كطبقة تشطيب أرضيات نهائية عالية الجودة مقاومة للعوامل الجوية الصعبة .
- الخواص** :
- خواص جيدة الانسياب .
 - مقاوم للطرطشة وانسكاب المواد الكيماوية أو المذيبات .
 - مقاوم للحك والصدمات .
 - يمكن استعماله كأساس أو كطبقة نهائية من نظام طلاء الأرضيات .
 - سهل التنظيف .

المواصفات الفنية

- الخواص** : خليط متجانس خالي من التجلد أو الترسيب .
- المكونات** : خليط من مركبين (أساس ومجفف) .
- درجة الطحن** : HG ٤ +
- الوزن النوعي** : ١,٢٣ عند ٣٠ درجة مئوية للخليط
- نسبة المواد الصلبة** : ٦٤ - ٦٦ % بالوزن (بعد الخلط)
- جفاف الملمس** : ساعة
- جفاف كلي** : ٨ ساعات
- نسبة الخلط** : ٣ : ١ أساس : مجفف (بالحجم)
- الزمن الوعائي** : ٣ ساعات عند درجة حرارة ٣٠ درجة مئوية



شركة المصنع العربي لكمال مواد البناء

ARABIAN BUILDING CHEMICALS FACTORY CO.

زنك فوسفات ايبوكسي برايمر

رقم الكود : ٥٧٥١

- الوصف** : منتج ايبوكسي زنك فوسفات برايمر عالي الجودة ومقاوم للصدأ , مؤسس على راتنج الايبوكسي , ومكون من مركبين حيث يتم التفاعل بين الأساس و المجفف لاعطاء طبقة أساس عالية الجودة .
- الخواص والاستعمال** : للاستخدام الداخلي ويستخدم على الأسطح الاسمنتية والخشبية و المعدنية .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,٤٤ تقريباً .
- اللون** : حسب اللون المطلوب .
- المواد الصلبة** : ٥٣ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٣ متر مربع / لتر عند سماكة ٤٠ ميكرون (يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ)
- زمن الجفاف** : ١ - ٤ ساعة ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
- المظهر** : مطفي .
- درجة الاشتعال** : ٢٨ درجة مئوية .
- مدة التخزين** : ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة /الرولة / الأمشاط .
- المخفف** : ايبوكسي تندر .
- نسبة التخفيف** : ٥ - ١٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .