VARNISH SOLVENT METALIC

الخصائص

انخفاض كبير في امتصاص الماء في المواد المعالجة، وبالتالي:
- يزيد مقاومة العوامل الجوية (أمطار SO2 الحمضية).
- يقاوم الأشعة فوق البنفسجية.
- لا يشيخ بفعل الأكسدة لعدم احتوائه على روابط مزدوجة غير مشبعة.
- يحدّ من نمو الفطريات والعفن (الاخضرار).
- يساهم في مكافحة التزهير الملحي.
- حساسية دنيا لدورات التجمد والذوبان.
- يحافظ على المظهر الأصلي ونفاذية الغاز («التنفس»).

إرشادات مهمة وتوصيات

- لا تُطبّق المنتج في ظروف مناخية غير ملائمة: طقس بارد، أمطار، إلخ.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة الجو أثناء التطبيق والمعالجة بين 6 و35 °C.

التخفيف

يمكن تخفيف المنتج بـDISOLVENTE VARNISH ضمن نطاق واسع: بين 10 و30%، بحسب السطح ودرجة الحرارة ونوع التطبيق (مسدس أو أسطوانة).

ملاحظات

عند الاستخدام، اتبع التعليمات الواردة على ملصق العبوة والتزم باحتياطات التهوية والمناولة المذكورة في صحيفة بيانات السلامة ((FDS الخاصة بالمنتج، وفقًا للتشريعات السارية.

الوصف

VARNISH SOLVENT METALIC طبقة أساس وتشطيب من البولي يوريثان الأكريليكي، طُوّرت خصيصًا لطلاء الأرضيات والكسوات ذات التشطيبات المعدنية بالورنيش في الداخل والخارج. وهو ورنيش أكريليكي أليفاتي. يُستخدم أساسًا للتشطيب الزخرفي للأرضيات القابلة للمشي (مقاومة عالية ولحركة المرور الكثيفة على الأرضيات).

التركيب

- Catalizador Varnish Solvent: تشطيب أكريليكي.
- Varnish Solvent: تشطيب أكريليكي شفاف.
- طبقة أساس وتشطيب من البولي يوريثان الأكريليكي ثنائي المكوّن، قائمة على راتنجات الإيزوسيانات الأليفاتية والبولي أكريلات التي تتصلب بتفاعل كيميائي عند درجة حرارة الجو.
- مصلّب قائم على إيزوسيانات غير مسببة للاصفرار، بأداء فيزيائي كيميائي عالٍ جدًا (مصلّب بولي يوريثان).
- نسبة الخلط: 2,5/1 بالوزن.

الاستخدامات

السطح لجميع التشطيبات ذات التأثير المعدني ضمن مجموعة .SATINE

التخزين والعبوات

- يُخزّن المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة والكهرباء.
- لا تدخّن في منطقة التخزين.
- لتجنب الانسكاب، يجب إغلاق العبوات بعناية بعد فتحها ووضعها رأسيًا.
- أقصى مدة تخزين: 12 شهرًا.
- بعد فتح المصلّب، يمتص رطوبة الجو ويجب استخدامه في أسرع وقت، إذ تزداد لزوجته ويصبح غير صالح للاستخدام.

تتوافق هذه المعلومات مع الحالة الراهنة لمعارفنا وتقدم معلومات عن منتجاتنا وإمكانات استخدامها. ولذلك لا تهدف إلى ضمان خصائص معينة للمنتجات أو ملاءمتها لتطبيق محدد. يجب احترام أي حقوق قائمة للملكية الصناعية. تفضّل معايير مراقبة الجودة في ورقة المواصفات الخاصة بكل منتج.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

satine
satine.com

طريقة الاستخدام

اخلط المكوّن A (VARNISH SOLVENT METALIC)، (2,5 kg) مع المكوّن B (CATALIZADOR)، (1 kg). حرّك المنتج دائمًا قبل الاستخدام.

أنظمة التطبيق

القواعد العامة للتطبيق مسدس هواء مستمر أو airless. خفّف الخليط بمذيب مناسب حتى لزوجة Ford 28-30″ رقم 4، مع اختيار المذيب بحسب غرض التطبيق:

- مذيب سريع الجفاف.
- مذيب متوسط الجفاف.
- مذيب بطيء الجفاف (قابلية انتشار جيدة جدًا).

للتطبيق باستخدام airless، يجب أن يكون ضغط الخروج من 100 إلى 150 kg/m2.

الفرشاة أو الأسطوانة. خفّف حتى اللزوجة المثلى للتطبيق للحصول على انتشار جيد وسهولة العمل بالفرشاة. يمكن تطبيق الطبقات رطبًا على رطب، أو بفاصل بين 12 و24 ساعة.

قواعد التطبيق على التشطيبات المعدنية طبّق خليط VARNISH SOLVENT + CATALIZADOR دائمًا فوق طبقة الأساس السابقة. PRIMER VARNISH. للطبقة 1، يوصى بخلط VARNISH SOLVENT METALIC مع DISOLVENTE VARNISH.

الاستهلاك

- الطبقة 1: 50 g/m2 كحد أقصى + محفّز (+ 33 %) مذيب (.30 % يجب ألا يزيد الاستهلاك مطلقًا.
- الطبقتان 2 و3: 100 g/m2 كحد أقصى + محفّز (+ 33 %) مذيب (20-25 %).
- عند التطبيق بالأسطوانة، تكون الكميات نفسها مع زيادة المذيب بنسبة 5 %.

التعبئة

- المنتج: VARNISH SOLVENT METALIC. من 4 kg
- المصلّب: CATALIZADOR. من 2 kg

الخصائص الفنية

القيمة	VARNISH SOLVENT
شفاف	اللون
≤ 1,4	الكثافة
68 ± 4	المواد الصلبة
3 h	عمر الخليط
5 ± 20″ بكأس Ford 8	لزوجة المنتج
5 ± 42″ بكأس Ford 4	لزوجة الخليط
15 ± 5	اللمعان
-35 °C	درجة حرارة التطبيق
12 h	الوقت بين الطبقات
100 ± 20 µm	سماكة الغشاء الجاف

القيمة	المحفّز
سائل	الحالة الفيزيائية عند **20 °C**
غير محدد	المظهر
غير محدد	اللون
غير محدد	الرائحة
139 °C	درجة الغليان عند الضغط الجوي
711 Pa	ضغط البخار عند **20 °C**
3782 Pa (4 kPa)	ضغط البخار عند **50 °C**
غير ذي صلة	معدل التبخر عند **20 °C**
1029 kg/m^3	الكثافة عند **20 °C**
1,029	الكثافة النسبية عند **20 °C**
3000 cP	اللزوجة الديناميكية عند **20 °C**
2914,66 cSt	اللزوجة الحركية عند **20 °C**
غير ذي صلة	اللزوجة الحركية عند **40 °C**
غير ذي صلة	التركيز
غير ذي صلة	**pH**
غير ذي صلة	كثافة البخار عند **20 °C**
غير ذي صلة	معامل التوزع **n-**أوكتانول/ماء عند **20 °C**
غير ذي صلة	الذوبانية في الماء عند **20 °C**
غير ذي صلة	خاصية الذوبانية
غير ذي صلة	درجة حرارة التحلل
34 °C	درجة حرارة الوميض
315 °C	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير محدد	الحد الأدنى للاشتعال
غير محدد	الحد الأعلى للاشتعال

تتوافق هذه المعلومات مع الحالة الراهنة لمعارفنا وتقدم معلومات عن منتجاتنا وإمكانات استخدامها. ولذلك لا تهدف إلى ضمان خصائص معينة للمنتجات أو ملاءمتها لتطبيق محدد. يجب احترام أي حقوق قائمة للملكية الصناعية. تفضّل معايير مراقبة الجودة في ورقة المواصفات الخاصة بكل منتج.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es