VARNISH SANITARY

الخصائص

النتيجة	البند
رمادي وأحمر وأخضر (للألوان الأخرى، يُرجى الاستفسار)	اللون
لامع	المظهر
نحو 100 %	المواد الصلبة بالحجم
200 µm جافة لكل طبقة	السماكة الموصى بها
5 m2/kg لسماكة جافة 200 µm	التغطية العملية
مسدس airless ومسدس رش هوائي وفرشاة وأسطوانة	طريقة التطبيق
50 دقيقة عند 20 °C	عمر الخليط
1,30 g/cm^3	الوزن النوعي
20-25 min	عمر الخليط
أقل من 2 h	الجفاف عند اللمس (25 °C)
أقل من 6 h	الجفاف دون لزوجة سطحية (25 °C)
12 ساعة كحد أدنى، و24 h كحد أقصى	الوقت بين الطبقات
7 > أيام	التصلب الكامل (25 °C)
12 > يومًا	التصلب الكامل (15 °C)

الفاصل الزمني لإعادة طلاء الطبقة الثانية

الحد الأقصى	الحد الأدنى	التصلب الكامل	قابل للسير	درجة الحرارة
2 يوم	24 ساعة	7 أيام	2 يوم	20 °C

خصائص المنتج

- للصناعات الغذائية.
- للخزانات والصوامع.
- دون فواصل.
- منتج معتمد من وزارة الصحة والاستهلاك.
- طلاء مضاد للغبار للأرضيات الخرسانية.
- خصائص تطبيق جيدة.
- مقاومة عالية للتآكل والاهتراء.
- مقاومة كيميائية وميكانيكية عالية.
- لا يتطلب وقت استحثاث.
- سهل التنظيف.
- مقاومة ممتازة للماء أثناء عملية التصلب؛ وإلا فقد تظهر عيوب سطحية وعيوب في تماسك النظام.

الوصف

VARNISH SANITARY طلاء إيبوكسي ثنائي المكوّن، خالٍ من المذيبات ومتصلب بالأمين، مناسب كطبقة تشطيب للكسوة المتصلة للخرسانة التي سبق وضع طبقة أساس عليها وسدّ مسامها. يُستخدم كطبقة طلاء للأرضيات في الصناعات الغذائية والمستودعات والمنشآت الصناعية عمومًا، حيث يلزم تشطيب ناعم وجمالي وقابل للغسل وذو أداء فيزيائي كيميائي عالٍ.

المقاومة الكيميائية بالغمر

النتيجة	الغمر	المنتج
دون تغير	1 سنة	أمونيا 3 %
دون تغير	1 سنة	صودا كاوية 3 %
دون تغير	6 سنوات	ماء الشرب
دون تغير	6 سنوات	ماء البحر
دون تغير	6 سنوات	نبيذ
دون تغير	6 سنوات	بيرة
دون تغير	6 سنوات	نبيذ التفاح
دون تغير	6 سنوات	زيت الزيتون
دون تغير	6 سنوات	محلول سكري

التخزين والعبوات

- يُخزّن المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة والكهرباء.
- لا تدخّن في منطقة التخزين.
- لتجنب الانسكاب، يجب إغلاق العبوات بعناية بعد فتحها ووضعها رأسيًا.
- مدة الصلاحية: 24 شهرًا على الأقل (الجزء A و12 شهرًا (الجزء B عند 20 °C.

السلامة والصحة

VARNISH SANITARY غير سام وغير قابل للاشتعال في ظروف المناولة العادية. يوصى باستخدامه دون تدابير سلامة خاصة، مع الالتزام فقط بالقواعد القانونية للصحة المهنية.

منتج مخصص للاستخدام من قبل عاملين محترفين في البيئات الصناعية، وفقًا للإرشادات المقدمة في هذه الورقة وفي صحيفة بيانات سلامة المواد (MSDS) التي تتيحها SATINE.

لأي توضيح أو استفسار بشأن هذا المنتج، يُرجى استشارة قسمنا الفني.

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. تُفصّل 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

معايير التطبيق

الإرشاد	المعيار
20 جزءًا بالوزن 5 + أجزاء بالوزن ((4:1	الخليط
مناسب. نطاق الفوهات: 19-15 جزءًا من الألف. ضغط الخروج عند الفوهة: /kg 140 cm2	مسدس **airless**
غير مناسب	مسدس هواء (تقليدي)
مناسب	فرشاة
يُوصى بها. أسطوانة متوسطة الوبر. التخفيف الموصى به: % 8-5	أسطوانة
GlobalSolv Epoxi	المذيب
.C° 35-10 الرطوبة النسبية % 70 ≥	درجة حرارة التطبيق ورطوبته
استخدم مذيب تنظيف متوافقًا مع الطلاء المستخدم، فور الانتهاء من التطبيق، لمنع بلمرة المنتج داخل المعدات.	التنظيف

لا يُستخدم في ظروف الرطوبة النسبية العالية أثناء الجفاف والتصلب: يوجد خطر ظهور تغبّش أميني يسبب تعتيمًا سطحيًا. إذا حدث ذلك، يُغسل بماء عذب محمّض وتُطبّق طبقة شاملة من المنتج.

أنظمة الطلاء

نظام الطلاء الأكثر شيوعًا هو، بعد سدّ المسام، تطبيق VARNISH SANITARY بطبقتين متعامدتين، مما يعطي تشطيبًا عالي الجودة. لا يحتاج المنتج إلى تغطيته بأي طبقة إضافية، ولا يوصى به كطبقة تشطيب خارجية.

إذا كانت هناك رغبة في تشطيب مانع للانزلاق، تُنثر رمال السيليكا بتدرج حبيبي بين 0,2 و0,6 mm حتى تشبع الطبقة الأولى من VARNISH SANITARY وهي حديثة التطبيق. قبل تطبيق الطبقة الثانية، تُكنس الرمال الزائدة، ثم تُطبّق الطبقة الثانية من VARNISH SANITARY.

للمنتج خصائص ذاتية التسوية، لذا يُفضل تطبيقه بالأسطوانة بعد ضبط اللزوجة بالمخفّف.

تحضير السطح

يجب أن تكون الخرسانة قد عولجت مسبقًا بطبقة أساس أو بمادة سدّ حتى التشبع الكامل للمسام، وألا يكون الحد الأقصى لزمن إعادة طلاء الطبقة السابقة قد تم تجاوزه. إذا كانت البلاطة الأرضية ذات تفاوتات كبيرة، يوصى بإصلاحها بملاط يحتوي على طبقة الأساس نفسها المستخدمة سابقًا قبل تطبيق VARNISH SANITARY.

في ظروف الحرارة العادية، يكون الفاصل بين الطبقات 24 ساعة؛ وتؤثر درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة النسبية العالية ليس فقط في السرعة...

طريقة الاستخدام

اخلط المكوّن A واسكب في الوقت نفسه محتوى المكوّن) Bالمصلّب)، باستخدام خلاط بطيء حتى التجانس.

مهم: بعد إعداد الخليط، لا يتوفر سوى 15 إلى 20 دقيقة لتنفيذ التطبيق.

يمكن التطبيق بمعدات الرش أو بالفرشاة أو الأسطوانة حتى تتشكل طبقة متصلة بالسماكة المطلوبة. يوصى بتطبيق 600-800 g/m2 موزعة على الطبقتين (سماكة الغشاء: .(400-600 µm

مهم: إذا تم تجاوز الحد الأقصى للوقت بين الطبقات، تُجرى صنفرة سطحية لضمان التصاق المنتج.

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. تُفصّل 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

احتياطات السلامة

منتج مخصص للاستخدام من قبل عاملين محترفين في البيئات الصناعية، وفقًا للإرشادات المقدمة في هذه الورقة وفي صحيفة بيانات سلامة المواد ((MSDS التي تتيحها .SATINE يجب تنفيذ جميع الأعمال التي تتضمن تطبيق هذا المنتج واستخدامه وفقًا للمعايير واللوائح الوطنية المعنية بالصحة والسلامة والبيئة. لأي توضيح أو استفسار، يُرجى استشارة قسمنا الفني.

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 و20 %، بحسب السطح ودرجة الحرارة ونوع التطبيق (مسدس أو أسطوانة).

الحجم

4 L + 2 L.

أنظمة التطبيق

صُمم للحصول على قطع مطلية بالمينا باستخدام منتج واحد: يصلح كطبقة أولى بفضل التصاقه الجيد، وكطبقة نهائية بفضل تشطيبه الممتاز. وبوصفه تشطيبًا، يتمتع بمقاومة عالية للمواد الكيميائية بفضل الراتنجات الأكريليكية مع الإيزوسيانات المختارة.

- مقاومة كيميائية وفق UNE-EN ISO 2812-1 لمنتجات التنظيف المعتادة والأشد عدوانية. أُجريت اختبارات عدم النفاذية باستخدام حمض الهيدروكلوريك.
- مقاومة الماء الساخن وفق .UNE-EN ISO 2812-2
- مقاومات ميكانيكية ممتازة بفضل مرونته العالية، وفق) ISO 1520اختبار الكبس العميق) و) UNE-EN ISO 6272اختبار سقوط كتلة).

يوصى به، بفضل أدائه الفيزيائي الكيميائي العالي، لطلاء المواد المركبة التي تتطلب أداءً كيميائيًا وميكانيكيًا عاليًا.



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. تُفصّل 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