**لوحة حائط فيرديرام**

**طبقة زخرفية مع تأثير النحاس الأخضر المؤكسد**

**المواصفات العامة**

لوحة حائط فيرديرام هو نظام قائم على المياه يتكون من طبقة أساسية (لوحة حائط فيرديرام فوندو) والتشطيب المؤكسد (لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت).

تطبيق لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيشيزانت على لوحة حائط فيرديرام فوندو تنتج تأثير مؤكسد تماما كتأثير سطح النحاس الأخضر المعرض للتآكل الطبيعي للعوامل الجوية.

يمكن استخدام لوحة حائط فيرديرام على الأسطح الداخلية و الخارجية. من الممكن تعديل لون لوحة حائط فيرديرام في حال استخدامها لتزيين الأسطح الداخلية، و كذلك إنشاء وتخصيص آثار الأكسدة الجمالية.

**الاستخدامات**

مع نظامها الزخرفي القائم على البوليمرات، فمن الممكن تحقيق تأثيرات أكسدة مختلفة، مع الأخذ بعين الاعتبار طلبات العملاء.

مع إجراءات تطبيق مختلفة، يمكن استخدام لوحة حائط فيرديرام على:

- مدافع الهاون

- اللصقات الجديدة الجيدة المختلطة مسبقا

- لصقات الجير الموجودة مسبقا

- ألواح الجبس

- الدهانات الاصطناعية والمعدنية الموجودة مسبقا

- الخلطات المعدنية إذا كانت قابلة للامتصاص

- ركائز الخشب القابل للاختراق، مثل الألواح الليفية المتوسطة الكثافة، أو الحافظة أو الخشب الرقائقي

- ركائز كلوريد البولي فينيل

- الركائز الصلبة المطلية بالزنك

- ركائز الحديد

- الاسمنت الليفي

لا يتم تطبيقه على ركائز معدنية جديدة. القلوية العالية للركيزة تعيق عملية الأكسدة من منشط الصدأ، لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت.

لا يطبق على الركائز الرطبة.

**مميزات التحديد**

طبيعة الموثق: البوليمرات في مستحلب الماء.

الكثافة:

**لوحة حائط فيرديرام فوندو:** 1.28 +/- 0.05 جرام/مل

**لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت:** 1.04 +/- 0.05 جرام/مل

**تحذير**

امزج المادة جيدا قبل الاستخدام. يجب حماية جميع الاسطح من أجل منع الاتصال العرضي مع لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت و بالتالي الأكسدة.

الاتصال العرضي للوحة حائط فيرديرام مع ركائز قابلة للامتصاص (الحجر والرخام والجص الخ.) سوف ينتج بقع غير سهلة للإزالة.

التأثير النهائي يعتمد مباشرة على عدد الطبقات، الكمية والأداة المستخدمة لتطبيق لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت.

من الممكن تطبيق لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت مع فرشاة الإسفنج أو مع أسطوانة الاسفنج.

من المستحسن إعداد عينة سابقة من أجل تحديد التأثير المرغوب.

من المستحسن إجراء عينة سابقة من أجل تحديد التأثير المطلوب.

يمكن أن يأخذ تطبيق طلاء لوحة حائط فيرديرام على ركائز ذات قابلية منخفضة للامتصاص (الحديد، كلوريد البولي فينيل، ورقة معدنية، والمينا) وقتا أطول التجفيف.

في هذه الحالة، من المستحسن التحقق من درجة التجفيف على الركيزة قبل الاستمرار في تطبيق ركائز أخرى.

ومن الممارسات السليمة استخدام نفس الدفعة دائما. في حال استخدام دفعات مختلفة، فمن المستحسن خلط الإنتاجات المختلفة، لتجنب الاختلافات الطفيفة في الدرجات.

إذا كان هناك حاجة إلى إنتاج جديد، لا تطابق اللونين بطريقة مجاورة. لضبط اللونين، استخدم انقطاع السطح الممكن، كالحواف الخ.

إذا لزم الأمر، استمر في عمليات التحضير، وفقا لطبيعة الركيزة، وذلك باستخدام منتجات محددة.

إذا لزم الأمر، والاستمرار في عمليات التحضير، وفقا لطبيعة الركيزة، وذلك باستخدام منتجات محددة.

يجب إزالة اي efflorescence و تقشير طلاء قديم.

يجب إزالة الطبقات العليا من الطلاء القديم القائم على الجير و طلاء تمبيرا عن طريق غسلها مع غسالة الضغط أو ترطيب السطح و كشط الطبقات بشكل صحيح.

امسخ الغبار والضباب الدخاني أو غيره قبل التطبيق.

إرسل و نظف السطح و استمر:

|  |  |
| --- | --- |
| رئيسي - طبقة القاعدة | الركيزة  |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس | هاون |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس | اللصقات الجديدة و المخلطة مسبقا |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس | لصقات الجير الموجودة مسبقا |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس أو فوندو يونيفرسال | الدهانات الاصطناعية أو المعدنية الموجودة مسبقا |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس أو فوندو يونيفرسال | التكتلات المعدنية المختلفة القابلة للامتصاص |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس أو فوندو يونيفرسال | ألواح الجبس |
| طبقة واحدة من فوندو يونيفرسال | مختلف الألواح، الخشب الرقائقي، ألياف متوسطة الكثافة، أسطح خشبية |
| طبقة واحدة من فوندو يونيفرسال | ركائز البولي فينيل كلورايد |
| طبقة واحدة من فوندو يونيفرسال | الركائز الصلبة المطلية بالزنك |
| - | ركائز الحديد |
| طبقة واحدة من ديكوفيكس أو فوندو يونيفرسال | الاسمنت الليفي |

**أدوات التطبيق**

**ديكوفيكس (يستخدم كأساس):** فرشاة أو أسطوانة ذات شعر على السطح

**فوندو العالمي:** فرشاة، أسطوانة ذات شعر قصير، رشاش

**لوحة حائط فيرديرام فوندو:** فرشاة، أسطوانة

**لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيشيزانت:** إسفنجة، فرشاة، أسطوانة الاسفنج

**تشطيب مونوكومبوننت الواضح:** أسطوانة للمينا.

**إعداد المنتجات**

**ديكوفيكس:** يخفف مع الماء. الكمية متغيرة اعتمادا على نوع الركيزة و امتصاصها.

لصقات الجير و ألواح الجبس من 50% إلى 100%

اللصقات، مواد التنعيم، و الدهانات المتفتتة الموجودة مسبقا من 100% إلى 200%

الإسمنت: 200% إلى 300%

**لوحة حائط فيرديرام فوندو:** جاهزة للاستخدام، يخفف مع 10% من الماء

**لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيشيزانت:** جاهزة للاستخدام

**تشطيب مونوكومبوننت الواضح:** خفف الطبقة الأولى مع 30٪ إلى 40% من الماء، بدون أو مع تخفيف 5% من الماء للطبقة الثانية.

**التطبيق**

على الركيزة الجافة والمعالجة مسبقا، يجب تطبيق طبقة من لوحة حائط فيرديرام فوندو مع أسطوانة.

بعد 4 ساعات على الاقل، يتم تطبيق طبقة أخرى من لوحة حائط فيرديرام فوندو مع أسطوانة.

بعد 12 ساعة على الاقل، يتم تطبيق طبقة واحدة من لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت باستخدام اسطوانة الاسفنج.

يتم تطبيق طبقة أخرى مع مجرفة الفولاذ المقاوم للصدأ بالاستمرار من الاعلى إلى الأسفل ومن اليمين إلى اليسار.

من الممكن تكرار خطوة الأكسدة و التطبيق مع فترات بين ساعتين، تحوير الاوقات و الكميات من لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت، اعتمادا على النتيجة الجمالية المطلوبة.

**قبل الاستمرار في حماية السطح، من المستحسن الانتظار 24 ساعة على الأقل من مرحلة الأكسدة الماضية، وفقا لنوع الركيزة، امتصاصها و الظروف البيئية.**

تطبيق تشطيب مونوكومبوننت الواضح يغير الجانب الجمالي من السطح قليلا. يتم الوصول إلى الأداء المثالي بعد 5 أيام من تطبيق الحماية.

**حماية الأسطح الداخلية**

قبل تطبيق الحماية، يجب إزالة الطباشير الطبيعية والنموذجية للسطح المؤكسد.

نظف السطح بفرشاة جافة.

على سطح جاف تماما، يتم تطبيق الطبقة الأولى من تشطيب مونوكومبوننت الواضح، وذلك باستخدام أسطوانة للمينا، المخفف مع 30٪ من الماء.

لزيادة حماية السطح، من الممكن تطبيق طبقة ثانية من تشطيب مونومبوننت الواضح على سطح جاف، المخفف مع 5٪ كحد أقصى من الماء، وفقا للتعليمات السابقة.

المس للتحقق من الجفاف بعد ساعتين، و قابلية الطلي بعد 4 ساعات.

**حماية الأسطح الخارجية**

**قبل الاستمرار في التطبيق، من الضروري إزالة الطباشير النموذجية و الطبيعية للمنتج.**

امسح السطح بلطف بفرشاة نظيفة وجافة.

على سطح جاف تماما، يتم تطبيق الطبقة الأولى من تشطيب مونوكومبوننت الواضح، وذلك باستخدام أسطوانة للمينا، المخفف مع 30٪ من الماء.

لزيادة حماية السطح، من الممكن تطبيق طبقة ثانية من تشطيب مونومبوننت الواضح على سطح جاف، المخفف مع 5٪ كحد أقصى من الماء، وفقا للتعليمات السابقة.

المس للتحقق من الجفاف بعد ساعتين، و قابلية الطلي بعد 4 ساعات.

**التوصيات**

اثناء عملية التطبيق بأكملها، يجب ان يكون المنتج محمي من تغيرات الباردة و العالية.

لا يمكن ان يقوم تطبيق الطبقة بوجود الهواء، الركيزة و المنتج ذات درجة حرارة اقل من 10 درجات مئوية و اعلى من 35 درجة مئوية، ولا تحت ضوء الشمس المباشر، ولا على الاسطح المغلية بشدة (حتى لو كان في الظل).

يجب ان تكون الرطوبة البيئية اقل من 75%، و رطوبة الركيزة يجب ان تكون اقل من 10%.

يجب حماية السطح من المطر والرطوبة لمدة 48 ساعة على الأقل من تطبيق الطبقة الأخيرة.

من أجل الاستخدام الصحيح للمواد، من التخفيف و الوضع، فمن المستحسن أن تقرأ ورقة البيانات التقنية بعناية.

**أدوات التنظيف**

مع الماء، مباشرة بعد الاستخدام.

**المحصول**

من المستحسن دائما إجراء اختبارات أولية في الموقع من أجل تحديد المحصول الصحيح للنظام.

وبناء على طبيعة هذا المنتج والآثار المختلفة التي يمكن تحقيقها، يجب أن يعتبر المحصول محض إرشادي.

**ديكوفيكس:** المحصول الإرشادي 10-15 متر مربع/ لتر.

**فوندو يونيفرسال:** 4-5 متر مربع/لتر، في طبقتين، اعتمادا على نوع الركيزة و امتصاصها.

**لوحة حائط فيرديرام:** 8-12 متر مربع/لتر في طبقتين، اعتمادا على نوع الركيزة و امتصاصها.

**لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيتشيزانت:** 10 -14 متر مربع/لتر في طبقتين، اعتمادا على نوع الركيزة و امتصاصها.

**تشطيب مونوكومبوننت الواضح:** 12-14 متر مربع/لتر في طبقتين، اعتمادا على تشطيب الركيزة و امتصاصها.

**الألوان**

**لوحة حائط فيرديرام فوندو** قابل للتلوين

**لوحة حائط فيرديرام فوندو** و ألوان من بطاقة لون **لوحة حائط فيرديرام.**

**التعبئة و التغليف**

**لوحة حائط فيرديرام:** علب 1 لتر

**لوحة حائط فيرديرام ليكيدو أنتيشيزانت:** حزم 0.5 لتر

**مدة الصلاحية**

المنتج المعبأ مضمون لمدة 24 شهرا، إذا تم تخزينه في حزمة أصلية مغلقة و ودرجات حرارة تتراوح بين + 5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية.

**الإجراءات الأمنية**

توجيه الاتحاد الأوروبي CE/42/2004:

لوحة حائط فيرديرام فوندو (طلاء التأثير الزخرفي)

قيمة الحد من الأتحاد الأوروبي للوحة حائط فيرديرام فوندو (كات A/l): 200جم/لتر (2010)

يحتوي لوحة حائط فيرديرام فوندو على 200 غرام/لتر كحد أقصى من المركبات العضوية المتطايرة.

إيرونيك ليكيدو أنتيشيزانت (طلاء التأثير الزخرفي)

قيمة الحد من الأتحاد الأوروبي لإيرونيك ليكيدو أنتيتشيزانت (كات A/l): 200جم/لتر (2010)

يحتوي إيرونيك ليكيدو أنتيتشيزانت على 200 غرام/لتر كحد أقصى من المركبات العضوية المتطايرة.

المنتج لا يتطلب علامة وفقا ل 65 D.L.بتاريخ 14/03/2003 وبعد التصحيحات. استخدم المنتجات وفقا لقواعد الإجراءات الأمنية والنظافة. تخلص من مواد التعبئة المتبقية وفقا للقوانين المحلية. يجب إبقاء المنتج بعيدا عن استخدام الأطفال وفي مكان متجدد الهواء.

في حالة ملامسة العينين، اغسلها بالماء فورا. في حالة ابتلاع المنتجات، استشر الطبيب فورا و اظهر له العلبة أوعلامة المنتج. لا تفرغ في المصارف، دورات المياه أو على الأرض.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة.

ملحوظة: المعلومات الواردة في ورقة البيانات التقنية هذه تأتي من أفضل تجاربنا؛ ولكن هذا لا يضمن أي مسؤولية لشركتنا لتطبيق هذا المنتج دون سيطرتنا.

<http://www.novacoloroman.om/assets/technical-data-sheet5.pdf>