



4088 Minart Pro 300

## الوصف:

مادة طلاء للطبقات العلوية ذات أساس اسمنتي ومقاومة عالية للماء، تشكل بنية خشنة على أنظمة العزل الحراري.

## مجالات التطبيق:

- تستخدم على الأسطح المكسوة لأنظمة الطلاء الخارجية.

## الخصائص:

- يتم تطبيقه كطلاء نهائي للعزل الحراري الخارجي.
- توفر تطبيقاً سريعاً من خلال تطبيقه بسهولة.
- تمنح بنية متماسكة بسهولة.
- مقاومة للظروف المناخية القاسية بأدائها المتفوق.
- مقاومة عالية للتأثير
- تشكل سطحاً طبيعياً وزخرفياً متماسكاً بحشوة مميزة.
- نفاذية عالية لبخار الماء مما يسمح للمبنى بالتنفس.
- تسمح للمبنى بالتنفس بفضل قدرتها على إزالة الرطوبة

## تحضير طبقات الأساس:

- يجب تنظيف طبقة الأساس من الأتربة والأوساخ والزيوت والطلاءات القديمة التالفة التي قد تمنع الالتصاق الجيد. يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً.
- استخدم Kalekim Tamirart في حال وجود طبقات أساس غير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.

## التطبيق:

- قم بسكب Minart Pro 300 على كمية الماء النظيف المحددة في الجدول الفني ببطء واخلطها للحصول على عجينة متجانسة خالية من الكتل. ينصح باستخدام خلاط منخفض السرعة.
- اترك الخليط لمدة 5-10 دقائق لكي يصبح جاهزاً للاستخدام ثم أعد خلطه ليكون جاهزاً للتطبيق.
- قم بتطبيق Minart Pro 300 بشكل مستو على السطح باستخدام مجرفة معدنية مقاومة للصدأ بقدر مساحة الملاء المطلوبة. استخدم مجرفة بلاستيكية للحصول على القوام المطلوب. ويوصى بالانتظار لمدة 5 دقائق على الأقل بعد تطبيق المنتج على السطح قبل الحصول على القوام المطلوب.
- قم بإنهاء جميع الأسطح المجاورة في تطبيق واحد (دون انقطاع).



4088 Minart Pro 300

## الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- قم باستهلاك الخليط المحضر في غضون 5 ساعات. وتخلص من الخليط الذي انتهت مدة صلاحيته.
- يجب أن تجف طبقات الأساس المعدنية الجديدة قبل 28 يوماً على الأقل من التطبيق. يجب اتخاذ جميع احتياطات العزل المائي قبل التطبيق.
- يجب صقل الأسطح اللامعة و/أو الأسطح المطلية بطلاء ذو أساس مذيب لتحسين الالتصاق وإزالة المسحوق المتكون.
- لا تترك Minart Pro 300 كطبقة نهائية. يجب دهنه بعد أن يجف.
- لا تقم بإضافة أي مواد مضافة باستثناء تلك المواد المذكورة في تعليمات تطبيق المنتج.
- تأكد من أن درجة حرارة الهواء والسطح أعلى من +5 درجات مئوية وأن السطح غير معرض للمطر أثناء التطبيق وبعده لمدة 24 ساعة.
- لا يتم تطبيقه في الطقس شديد الحرارة ، أو تحت أشعة الشمس الساطعة ، أو أثناء الرياح القوية ، أو الضباب ، أو الرطوبة النسبية العالية أو المطر الوشيك أو الصقيع. يجب ترطيب الأسطح الساخنة قبل التطبيق.
- من أجل تجنب التداخل في المساحات الكبيرة أو بعد توقف العمل ، يجب استخدام شريط لاصق أو يجب استخدام عدد كافٍ من عمال التطبيق لتطبيق المادة وهي لا تزال رطبة دون انقطاع.
- القيم المذكورة أعلاه مخصصة لدرجة الحرارة  $25 \pm 2$  ونسبة رطوبة  $50\% \pm 5$ . وقد تختلف القيم حسب الظروف البيئية.
- غير مناسب للتطبيق على الأسطح الأفقية المعرضة للمطر أو الرطوبة.
- يجب أن تستخدم خلال مدة الصلاحية. أثناء التطبيق يجب عدم استخدام المنتجات التي انتهت مدة صلاحيتها على الإطلاق.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول إلى متوسط كمية الاستهلاك. وقد تختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.
- نظراً لاحتوائه على الأسمنت ، فإنه يهيج العين والجهاز التنفسي والجلد. لمزيد من المعلومات الرجوع إلى ورقة بيانات السلامة.

## التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية في ظروف خالية من الرطوبة. وتجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- لا تكسد أكثر من 10 أكياس فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية 12 شهراً كحد أقصى بشرط الامتثال للشروط المذكورة أعلاه.

## التعبئة

أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 كغم



شهادات الجودة:

(شباط 2017) TS EN 998-1



4088 Minart Pro 300

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50%)	
البيانات العامة:	
المظهر	أبيض
البنية	ذات أساس اسمنتي
مدة الصلاحية	12 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق في مكان جاف.
التعبئة	أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 كغم
بيانات التطبيق:	
الاستهلاك	4 كغم/م <sup>2</sup> تقريباً
نطاق درجة حرارة التطبيق	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
أدوات التطبيق	مجرفة معدنية وبلاستيكية
نسبة الخلط	4.88-5.63 لتر ماء / 25 كغم من المسحوق
بيانات الأداء:	
نطاق درجة حرارة الخدمة	(-30 درجة مئوية) - (+80 درجة مئوية)
قوة الضغط / فئة (EN 1015-11)	3.5-7.5 N/mm <sup>2</sup> - CS III
قوة الربط - نوع الانقطاع (EN 1015-12)	≤ 0.45 نيوتن / مم <sup>2</sup> / ب
الكثافة الظاهرية للخليط الصلب (EN 1015-10)	1450 ± 100 كغم / م <sup>3</sup>
امتصاص الماء الشعري- فئة (EN 1015-18)	≥ 0.40 كغم / م <sup>2</sup> - dk0.5 W2
معامل نفاذية بخار الماء/ (μ) (EN 1745)	≥ 15
ناقلية الحرارة (EN 1745)	0.57 واط / مللي كلفن (قيم الجدول) (P = %50)
التفاعل مع النار (EN 13501-1)	A1
المواد الخطرة (EN 998-1)	أمنة