



IZODICHT PU

IZODICHT PU عبارة عن دهان أكريليك مرّن عازل للماء، خالٍ تمامًا من المذيبات، جاهز للاستخدام وسريع الجفاف، أبيض اللون، مركّز على راتنج اصطناعية مشتتة في الماء.



وصف المنتج

IZODICHT PU عبارة عن دهان أكريليك مرّن عازل للماء، خالٍ تمامًا من المذيبات، جاهز للاستخدام وسريع الجفاف، أبيض اللون، مركّز على راتنج اصطناعية مشتتة في الماء. يمكن تطبيقه بسهولة باستخدام أسطوانة طويلة الشعر أو فرشاة أو مجرفة على الأسطح الأفقية، المائلة، والعمودية. يجف بسرعة ليشكّل غشاءً مرّنًا بدون سطح لزج، ويقاوم حركة المشاة الخفيفة بعد 3 ساعات فقط، كما يتميز بتماسك ممتاز مع جميع أنواع المواد اللاصقة لتركيب السيراميك، المواد الحجرية، والفسيفساء. الطبيعة المرنة له تساعد على تحمل الحركات الناتجة عن تمدد وانكماش السطح بسبب تغير درجات الحرارة والاهتزازات.

مجال التطبيق

تكوين طبقات عازلة للماء أسفل السيراميك، الحجر، والفسيفساء في الشرفات والتراسات.

الأسطح المناسبة

- أسمنت.
- قذد أسمنتية مصنوعة بمواد رابطة خاصة.
- الطلاءات الموجودة على السيراميك، التيرازو، والحجر.
- تقديم أسمنتي.

قيود الاستخدام

- لا يُستخدم إذا كانت درجة الحرارة أقل من +5 درجات مئوية.
- لا يُطبق على الركائز ذات الرطوبة العالية (أكثر من 3%) أو الرطوبة المتكررة.
- لا يُطبق على الركائز الأسمنتية المتفتتة أو الأرضيات ذات المعالجات السطحية المانعة للالتصاق الجيد.
- لا يُستخدم لتغطية الشقوق.
- يجب حماية السطح من المطر لمدة 24 ساعة على الأقل بعد التطبيق.

إجراءات التنفيذ

- أ) تحضير الركيزة
- يجب أن تكون الركيزة قوية ميكانيكيًا ونظيفة.
 - إزالة بقايا الأسمنت، المسحوق، الأجزاء القشرية، الشحوم، الزيوت، وعوامل تحرير القوالب باستخدام السفع الرملي أو الغسل بالماء عالي الضغط.
 - إذا كانت الركيزة في حالة سيئة، تتم إزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو ميكانيكيًا باستخدام الهدم المائي أو الخدش المائي.
 - بعد إزالة الصدأ، يُصلح السطح بمونة إصلاح ممزوجة مسبقًا.
 - للأسطح الماصة، يجب استخدام سيل برايمر قبل التطبيق.
 - إذا كانت الأرضيات مغطاة بالبلاط، يجب أن تكون مرتبطة جيدًا بالركيزة، وخالية من مواد قد تؤثر على الالتصاق مثل الزيوت، الشحوم، الطلاء، أو الشمع، ويتم تنظيفها جيدًا قبل استخدام دي سي أي جريب برايمر.

- ب) تطبيق المنتج
- يطبق على طبقتين باستخدام فرشاة أو بكرة طويلة الشعر.
 - قبل وضع الطبقة الثانية، يجب انتظار جفاف الطبقة الأولى وتأكد أن المظهر أصبح غير لامع.
 - الطبقة الثانية تُطبق قطريًا بالنسبة للأولى.
 - السمك النهائي للطبقتين يجب أن لا يقل عن 0.8 مم لضمان طبقة صلبة، مرنة، ومستمرة.
 - يجب التأكد من عدم وجود انقطاعات في الفيلم بسبب عيوب في الركيزة.

التغطية والاستهلاك

- الاستهلاك التقريبي: 1.5 كجم/م².

التعبئة والتغليف

- عبوة بلاستيكية 5 كجم.
- عبوة بلاستيكية 15 كجم.

العمر الافتراضي والتخزين

- 24 شهرًا في العبوة الأصلية المختومة إذا خزنت في منطقة جافة.
- الرطوبة العالية تقلل من العمر الافتراضي.

تعليمات السلامة

- المنتج غير مصنف كمادة خطرة وفق اللوائح الحالية.
- يُنصح باتباع إجراءات السلامة المعتادة عند التعامل مع المواد الكيميائية، وارتداء نظارات واقية وقفازات.
- لمزيد من المعلومات عن الاستخدام الآمن، يُرجى مراجعة صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.
- مخصص للاستخدام المهني.

معلومات تقنية

هوية المنتج

تناسق	سائل
لون	أبيض
الكثافة (جم / سم ³)	1.30
الرقم الهيدروجيني	9.5
محتوى المواد الصلبة الجافة (%)	100

بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)

الحد الأدنى من درجة حرارة تشكيل التصوير	+5°C
درجة حرارة التطبيق الموصى بها	+5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية
وقت الانتظار بين المعاطف على الجدران	حوالي 60 دقيقة
وقت الانتظار بين المعاطف على الأرض	3-4 ساعات
التجفيف الكامل	12 ساعة

الأداء النهائي

قوة الالتصاق الأولية (EN 14891-A.6.2) (N/mm ²)	1,72
قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (EN 14891-A.6.3) (N/mm ²)	1,09
قوة الرابطة بعد تطبيق مصدر الحرارة (EN 14891-A.6.5) (N/mm ²)	1,89
قوة الرابطة بعد دورات التجميد والذوبان (EN 14891-A.6.6) (N/mm ²)	1,21
قوة الرابطة بعد الغمر في الماء الأساسي (EN 14891-A.6.9) (N/mm ²)	1,37
قوة الرابطة بعد الغمر في محلول هيبوكلوريت الصوديوم (EN 14891-A.6.7) (N/mm ²)	1,25
القدرة على سد الشقوق عند +23 درجة مئوية (EN 14891-A.8.2) (مم)	3,91
القدرة على سد الشقوق عند -5 درجات مئوية (EN 14891-A.8.3) (مم)	1,71

