زخرفة الزجاج · أكريليك مائي

Frosted Glass
Coating 8170

ورنيش لطلاء الزجاج بتقنية متقدمة لانتشار الضوء

المظهر

مُصنفَر

نصف شفاف · مدخّن / مُصنفَر

1.05–1.10 g/cm³	تقريباً 30 %	10–20 GU	180 °C	4H–5H
الكثافة	المواد الصلبة	اللمعان (60°)	المعالجة، 15 دقيقة	مقاومة الخدش

وصف المنتج

UNICA FROSTED GLASS COATING 8170 طلاء أكريليكي مائي عالي الأداء يمنح الزجاج مظهراً مُصنفَراً (مدخّناً) نصف شفاف ومتجانساً مع انتشار متساوٍ للضوء. تعمل مضافات خاصة لانتشار الضوء على تشتيته داخل الغشاء، فيتحقق التأثير المُصنفَر دون خشونة في السطح.

مجالات الاستخدام

- ألواح الزجاج الزخرفية
- الزجاج المعماري
- وحدات الإضاءة الزجاجية
- عناصر الأثاث الزجاجية
- طلاءات الزجاج الزخرفية الداخلية
- منتجات التصميم ذات الأسطح الزجاجية

المزايا

- مظهر مُصنفَر متجانس وثابت
- انتشار الضوء داخل الغشاء – دون خشونة السطح
- التصاق عالٍ بالزجاج بعد المعالجة الحرارية
- ملمس سطح ناعم وحريري
- سماكة غشاء متساوية وخطر عيوب منخفض
- تذرية مستقرة عند الرش
- مائي، منخفض VOC

الموقع في النظام

طلاء مُصنفَر — هذا المنتج
FROSTED GLASS COATING 8170 · سماكة رطبة 25–35 µm

سطح زجاجي
مغسول، مشطوف بماء منزوع الأيونات، مجفف

الزجاج الزخرفي
مظهر مُصنفَر بانتشار ضوء مُتحكَّم به

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

ISO9001 · ISO14001 · ISO45001 · CE

الأداء البصري والميكانيكي

قيم نموذجية للغشاء المُعالَج على الزجاج.

GT0	4H–5H	4H	400–600	10–20 GU
الالتصاق · ISO 2409	مقاومة الخدش	صلادة السطح	دورات غسالة الصحون	اللمعان عند 60°

الالتصاق ISO 2409 · مقاومة الخدش والصلادة ASTM D3363 · غسالة صحون منزلية · تجانس بصري عالٍ.

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

المظهر	سائل أبيض حليبي	سماكة الغشاء الرطب	25–35 µm
مظهر الغشاء الجاف	مُصنفَر نصف شفاف	مقاس الفوهة	1.0–1.3 mm
الكثافة	1.05–1.10 g/cm³	ضغط الهواء	2–3 bar
المواد الصلبة	30 % تقريباً	المعالجة	180 °C / 15 دقيقة
اللزوجة (DIN 4، 20 °C)	25–40 ثانية	درجة حرارة التخزين	من +5 °C إلى +30 °C
VOC	منخفض	مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح

يجب أن يكون الزجاج خالياً من الزيت والسيليكون والأوساخ والغبار: اغسله بماء ومنظف، واشطفه بماء منزوع الأيونات، وجفّفه تماماً.

02 — التطبيق

يُطبَّق برش HVLP أو تقليدي أو صناعي آلي: غشاء رطب 25–35 µm، فوهة 1.0–1.3 mm، 2–3 bar.

03 — المعالجة

عالج عند 180 °C لمدة 15 دقيقة – يجب أن تبلغ القطعة نفسها الحرارة المذكورة.

الغشاء الرطب
25–35 µm
فوهة 1.0–1.3 mm · ضغط هواء 2–3 bar.

المعالجة
180 °C / 15 دقيقة
يجب أن تبلغ حرارة القطعة 180 °C.

المتانة
400–600 دورة
في غسالة صحون منزلية.

هام: يجب أن يكون الزجاج خالياً تماماً من الزيت والسيليكون – فالبقايا تسبب عيوباً في الالتصاق والمظهر.

السلامة

- اقرأ نشرة بيانات السلامة (SDS) قبل الاستخدام.

التخزين

- يُخزَّن في عبوته الأصلية المغلقة عند +5…+30 °C.
- يُحمى من الصقيع.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا.

التعبئة

- 5 kg و 20 kg

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

إشعار قانوني

تستند الإيضاحات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه إلى تقييمات ونتائج اختبارات أُجريت وفقاً للمعايير ذات الصلة، وهي معدّة لإرشاد القائمين على التطبيق. ونظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل التي قد تؤثر في النتائج تقع كلياً خارج نطاق سيطرتنا، فإن UNICA لا تقدّم أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات منتجها، وتقتصر مسؤوليتها الوحيدة تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج في حالة وجود عيوب تصنيع. ولا تتحمل UNICA تحت أي ظرف من الظروف المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، ناشئ عن المادة أو عن تطبيقها، كما لا تتحمل UNICA بأي شكل من الأشكال المسؤولية عن أي عيوب أو تعديلات أو تغيّرات في حالة الركيزة التي تُطبّق عليها منتجاتها.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE

T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15

unicaboya.com · info@unicaboya.com