ДЕКОРАЦИЯ НА СТЪКЛО · ВОДЕН АКРИЛ

Frosted Glass Coating 8170

ВИД

Матирано

полупрозрачно · опушено / матирано

Лак за стъкло с усъвършенствана технология за оптична дифузия

1,05–1,10 g/cm³	прибл. 30 %	10–20 GU	180 °C	4H–5H
Плътност	Сухо вещество	Гланц (60°)	Втвърдяване, 15 мин	Устойчивост на надрасквване

Описание на продукта

UNICA FROSTED GLASS COATING 8170 е високоефективно водно акрилно покритие, което създава хомогенен, полупрозрачен матиран (опушен) вид с равномерна дифузия на светлината върху стъкло. Специални добавки за оптична дифузия разсейват светлината във филма, така че ефектът на матиране се постига без грапавост на повърхността.

Области на приложение

- Декоративни стъклени панели
- Архитектурно стъкло
- Стъклени осветителни тела
- Стъклени мебелни елементи
- Декоративни интериорни покрития за стъкло
- Дизайнерски изделия със стъклена повърхност

Предимства

- Оптична дифузия във филма – без грапавост
- Гладка, копринена повърхност на допир
- Стабилно разпрашаване при пръскане
- Водна основа, ниско съдържание на ЛОС
- Хомогенен, стабилен матиран вид
- Висока адхезия към стъкло след термично втвърдяване
- Равномерна дебелина на филма, нисък риск от дефекти

Място в системата

Frosted coating — ТОЗИ ПРОДУКТ
FROSTED GLASS COATING 8170 · 25-35 µm мокър филм

Glass substrate
Измито, изплакнато с дейонизирана вода, изсушено

Декоративно стъкло

Матиран вид чрез контролирана дифузия на светлината

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: 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

Оптични и механични показатели

Типични стойности на втвърдения филм върху стъкло.

GT0	4H–5H	4H	400–600	10–20 GU
Адхезия · ISO 2409	Устойчивост на надраскване	Повърхностна твърдост	Цикли в съдомиялна	Гланц при 60°

Адхезия ISO 2409 · устойчивост на надраскване и твърдост ASTM D3363 · битова съдомиялна · висока оптична хомогенност.

Технически данни (при +20 °C)

Вид	**Млечнобяла течност**	Дебелина на мокрия филм	**25–35 µm**
Вид на сухия филм	**Полупрозрачно матиран**	Размер на дюзата	**1,0–1,3 mm**
Плътност	**1,05–1,10 g/cm³**	Налягане на въздуха	**2–3 bar**
Сухо вещество	**прибл. 30 %**	Втвърдяване	**180 °C / 15 мин**
Вискозитет (DIN 4, 20 °C)	**25–40 с**	Температура на съхранение	**от +5 °C до +30 °C**
ЛОС	**Ниско**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Стъклото трябва да е без масла, силикон, замърсявания и прах: измийте с вода с препарат, изплакнете с дейонизирана вода и изсушете напълно.

02

Нанасяне

Нанасяйте с HVLP, конвенционален или автоматичен промишлен пистолет: 25–35 µm мокър филм, дюза 1,0–1,3 mm, 2–3 bar.

03

Втвърдяване

Втвърдете при 180 °C за 15 мин – самият детайл трябва да достигне посочената температура.

Мокър филм
25–35 µm
Дюза 1,0–1,3 mm · налягане на въздуха 2–3 bar.

Втвърдяване
180 °C / 15 мин
Температурата на детайла трябва да достигне 180 °C.

Издръжливост
400–600 цикъла
В битова съдомиялна.

Важно: стъклото трябва да е напълно без масла и силикон – остатъците водят до дефекти в адхезията и вида.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: 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

Опаковка

- 5 kg и 20 kg

Съхранение

- Съхранявайте в оригиналната затворена опаковка при +5...+30 °C.
- Пазете от замръзване.
- Срок на годност: 12 месеца.

Безопасност

- Преди употреба прочетете информационния лист за безопасност (SDS).

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят нейните продукти.