ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΓΥΑΛΙΟΥ · ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΝΕΡΟΥ

Frosted Glass Coating 8170

Βερνίκι επίστρωσης γυαλιού με προηγμένη τεχνολογία οπτικής διάχυσης

ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Σατινέ

ημιδιαφανές · φιμέ / σατινέ

1,05–1,10 g/cm³	περ. 30 %	10–20 GU	180 °C	4H–5H
Πυκνότητα	Στερεά	Στιλπνότητα (60°)	Σκλήρυνση, 15 λεπτά	Αντοχή στη χάραξη

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNICA FROSTED GLASS COATING 8170** είναι ακρυλική επίστρωση νερού υψηλών επιδόσεων, που δημιουργεί στο γυαλί ομοιογενή, ημιδιαφανή σατινέ όψη (φιμέ) με ομοιόμορφη διάχυση του φωτός. Ειδικά πρόσθετα οπτικής διάχυσης σκεδάζουν το φως μέσα στον υμένα, ώστε το εφέ επιτυγχάνεται χωρίς τραχύτητα επιφάνειας.

Πεδία εφαρμογής

- Διακοσμητικά γυάλινα πάνελ
- Αρχιτεκτονικό γυαλί
- Γυάλινα φωτιστικά
- Γυάλινα στοιχεία επίπλων
- Διακοσμητικές επιστρώσεις γυαλιού εσωτερικών χώρων
- Προϊόντα design με γυάλινη επιφάνεια

Πλεονεκτήματα

- **Οπτική διάχυση μέσα στον υμένα – χωρίς τραχύτητα**
- **Ομοιογενής, σταθερή σατινέ όψη**
- **Λεία, μεταξένια αφή**
- **Υψηλή πρόσφυση στο γυαλί μετά τη θερμική σκλήρυνση**
- **Σταθερός διασκορπισμός στον ψεκασμό**
- **Ομοιόμορφο πάχος υμένα, χαμηλός κίνδυνος ατελειών**
- **Υδατικής βάσης, χαμηλές ΠΟΕ**

Θέση στο σύστημα

Σατινέ επίστρωση
FROSTED GLASS COATING 8170 · υγρό πάχος 25–35 μm
ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Υπόστρωμα γυαλιού
Πλυμένο, ξεπλυμένο με απιονισμένο νερό, στεγνό

Διακοσμητικό γυαλί

Σατινέ όψη με ελεγχόμενη διάχυση φωτός

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

Οπτικές & μηχανικές επιδόσεις

Τυπικές τιμές σκληρυμένου υμένα επί γυαλιού.

GT0	4H–5H	4H	400–600	10–20 GU
Πρόσφυση · ISO 2409	**Αντοχή στη χάραξη**	**Επιφανειακή σκληρότητα**	**Κύκλοι πλυντηρίου πιάτων**	**Στιλπνότητα στις 60°**

Πρόσφυση ISO 2409 · αντοχή στη χάραξη και σκληρότητα ASTM D3363 · οικιακό πλυντήριο πιάτων · υψηλή οπτική ομοιογένεια.

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Εμφάνιση	**Γαλακτόλευκο υγρό**	Πάχος υγρού υμένα	**25–35 µm**
Εμφάνιση ξηρού υμένα	**Ημιδιαφανές σατινέ**	Μέγεθος ακροφυσίου	**1,0–1,3 mm**
Πυκνότητα	**1,05–1,10 g/cm³**	Πίεση αέρα	**2–3 bar**
Στερεά	**περ. 30 %**	Σκλήρυνση	**180 °C / 15 λεπτά**
Ιξώδες (DIN 4, 20 °C)	**25–40 s**	Θερμοκρασία αποθήκευσης	**+5 °C έως +30 °C**
ΠΟΕ	**Χαμηλές**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Το γυαλί πρέπει να είναι χωρίς λάδια, σιλικόνη, ρύπους και σκόνη: πλύνετε με νερό και απορρυπαντικό, ξεπλύνετε με απιονισμένο νερό και στεγνώστε πλήρως.

02

Εφαρμογή

Εφαρμόστε με HVLP, συμβατικό ή αυτόματο βιομηχανικό ψεκασμό: υγρός υμένας 25–35 µm, ακροφύσιο 1,0–1,3 mm, 2–3 bar.

03

Σκλήρυνση

Σκλήρυνση στους 180 °C για 15 λεπτά – το ίδιο το τεμάχιο πρέπει να φτάσει τη θερμοκρασία αυτή.

Υγρός υμένας
25–35 µm
Ακροφύσιο 1,0–1,3 mm · πίεση αέρα 2–3 bar.

Σκλήρυνση
180 °C / 15 λεπτά
Η θερμοκρασία του τεμαχίου πρέπει να φτάσει τους 180 °C.

Ανθεκτικότητα
400–600 κύκλοι
Σε οικιακό πλυντήριο πιάτων.

Σημαντικό: το γυαλί πρέπει να είναι εντελώς απαλλαγμένο από λάδια και σιλικόνη – τα υπολείμματα προκαλούν ελαττώματα πρόσφυσης και εμφάνισης.

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

Συσκευασία

- 5 kg και 20 kg

Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε στην αρχική κλειστή συσκευασία στους +5…+30 °C.
- Προστατέψτε από παγετό.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες.

Ασφάλεια

- Διαβάστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) πριν από τη χρήση.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων βασίζονται σε αξιολογήσεις και αποτελέσματα δοκιμών που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και αποσκοπούν στην καθοδήγηση των εφαρμοστών. Δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εξ ολοκλήρου εκτός του ελέγχου μας, η UNICA δεν παρέχει καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση σχετικά με το παρόν υλικό. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και η μοναδική της ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε άμεσο ή παρεπόμενο, ειδικό ή αποθετικό τραυματισμό, απώλεια ή ζημία που προκύπτει από το υλικό ή την εφαρμογή του. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αλλοιώσεις ή μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζονται τα προϊόντα της.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: 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