

GLASS COATING & DRYING CAM BOYAMA SİSTEMLERİ

UVtek
FINISHING SOLUTIONS

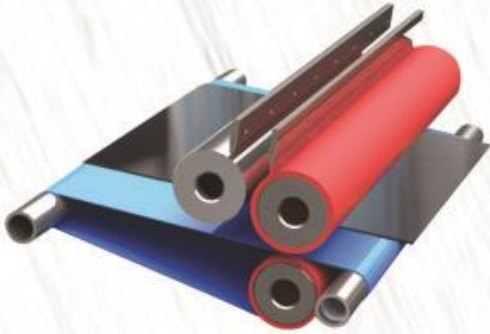
GLASS COATER

Rulo Baskı Cam Boyama Sistemi

Cam, ahşap ve PVC benzeri yüzeyler üzerine emayi, epoksi ve organik boya uygulamaları için tasarlanmıştır. 1300 – 2600 mm arasında çalışma genişliklerine sahip olabilen roller coater, dekoratif camlar, dış cephe camları, MDF, sunta ve kontraplak plakalar, parke, kapı paneli, dolap kapağı, PVC lambri ve modüler mobilya düz yüzeyleri üzerine merdane sistemi ile kaplama yapmaktadır.

Roller Coater for Glass Surfaces

Machine is designed for enamel, epoxy and organic paint applications to glass, wood and PVC etc surfaces. Roller coater, which is available between 1300 – 2600 mm operation width makes coating with roller system to decorative glasses, facade glasses, MDF, chipboard and plywood planks, parquet, door panel, cabinet door, PVC and modular furniture sections flat surfaces.



Standard Features

- Dosing, application and supporter rollers controlled by individual digital frequency inverters
- The sudden rise of the upper roller group, in case of conveyor stops or thick material entrance
- Band or roller system for the conveyor
- EPDM or polyurethane covered application roller
- Hard chrome plated dosage roller
- Quick and easy roll change
- Double membrane pneumatic pumps with metal body

Optional Features

- Electric motor driven by oscillation moving easily, interchangeable scraper blade system
- Allowing the machine to be moved out of line movement rail system for easy cleaning
- PLC automation and remote communication with the modem

Standart Özellikler

- Bağımsız hız kontrol cihazları ile çalıştırılan dozaj, uygulama ve taşıyıcı merdaneler
- Hat durmasında veya kalın malzeme gelmesinde üst merdane grubunun pnömomatik olarak hızla yükselmesi
- Bantlı veya rulolu taşıyıcı konveyör sistemi
- EPDM veya poliüretan kaplı uygulama merdanesi
- Sert krom kaplı dozaj merdanesi
- Hızlı ve kolay merdane değişimi
- Çift diyaframlı ve metal gövdeli pnömomatik pompa

Opsiyonel Özellikler

- Osilasyon hareketli sıyrıcı bıçak sistemi
- Tekerlekli ve raylı hareket sistemi
- PLC otomasyonu ve modem ile uzaktan erişim



INFRA-RED DRYER

Infrared Boya Kurutma Fırını

Cam ve benzeri panel yüzeyler üzerine uygulanan emayi, epoksi veya organik boya uygulamaları için tasarlanmıştır. 1300-2600 mm arasında çalışma genişliklerinde üretilen yüksek verimli kurutma fırınıdır. Fırının uzunluğu ve yapısı prosesin sonuna bir soğutma modülü eklenerek ayarlanabilir ve kullanıcının ihtiyaçlarına özel olarak adapte edilebilir. Özel yapısı sayesinde gereken çalışma sıcaklığına ulaştığında, sistem %50 güçle aynı verimlilikle çalışmaya devam ederek enerji tasarrufu sağlar.

Infrared Dryer

Machine is designed for enamel, epoxy or organic paint applications on glass and etc panel surfaces. It is a high efficiency drying oven which is available between 1300–2600 mm operating widths. The length and structured of the oven can be adjusted by adding a cooling module at the end of the oven and can be specifically adapted to user's needs. After reaching to the required operating temperature, the system will provide energy saving by continuing to work with same efficiency in 50% power.



Standart Özellikler

- Elektronik ısı algılama sistemi ile fırın ısını hassas kontrolü sağlanmaktadır.
- Sıcaklık kontrollü hava sirkülasyonu sayesinde, sıcaklığın sistemin dışına kaçması önlenerek enerji tasarrufu en üst düzeyde sağlanır.
- Dikey yönde diagonal olarak yerleştirilmiş IR lambalar sayesinde sadece camın geçtiği bölgedeki lambaları aktive edilerek küçük camlarda enerji tasarrufu sağlanmaktadır.
- Fırın kullanılmadığı zamanlarda lambaların stand-by pozisyonuna geçmesini sağlayan enerji tasarruf sistemine sahiptir.
- IR lambalar hızlı ve kolay değiştirilebilmesi ve temizlenebilmesi için sürgülü sistem üzerine yerleştirilmiştir.
- Menteşeli yan paneller temizlik ve bakım amacıyla içerinin gözlemlenmesini sağlamaktadır.
- Uzun ömürlü, ısıya dayanıklı seramik veya kevler kaplı döner tip rulolu konveyör sistemine sahiptir.

Standard Features

- Electronic temperature detection system keeps constant temperature in the oven.
- Temperature controlled air circulation will not allow heat to escape out of the system and maximize the energy saving
- With the vertical diagonally positioned IR lamps only the lamps where the glass is passing through, are being activated and provides energy saving for small sized glasses
- Lamps switch to stand-by position and provide energy saving system when the oven not in use
- The infra-red lamps are mounted on sliding system for quick and easy replacement and cleaning.
- Hinged side panels enable the inspection of the oven inside for cleaning and maintenance.
- The oven has a rotating type roller conveyor system which is produced with long lasting and heat-resistant material.



UV Teknoloji Kimya Makine Sanayi Ticaret A.Ş.

Dilovası OSB 4. Kısım D 4015 Sk. No:6 Gebze - Kocaeli / TÜRKİYE

T. +90 262 724 94 48

info@uv-tek.net

www.uvtekfinishing.com

UV CURING SYSTEM

Cam Yüzeyler İçin UV Kurutma Sistemi

Cam, ahşap ve PVC benzeri yüzeyler üzerine uygulanmış olan UV bazlı boyaların kürlenmesi (kurutulması) amacı ile tasarlanmıştır. Dekoratif camlar, dış cephe camları, MDF, sunta, kontraplak plakalar, parke, kapı paneli, dolap kapağı, PVC lambri ve modüler mobilya yüzeylerindeki UV kaplamaların kurutulmasında kullanılır.

UV Curing System for Glass

The system is designed to cure on glass, wood and PVC surfaces after UV based paint applications. It can be used to dry UV coatings on the decorative glasses, facade glasses, MDF, chipboard, plywood, parquet, door panel, cabinet doors and modular furniture sections.



Standart Özellikler

- Her lamba için ayrı alüminyum ekstrüzyon kabin
- Minimum IR (ısı) ve maksimum UV ışık yansıtma özelliğine sahip kolay değiştirilebilir, özel alaşimli alüminyum plaka kaplı ekstrüzyon reflektör
- Lamba soğutma ve egzoz gazları için dinamik kontrollü fan sistemi
- Üst kapak açılarak kolay ve hızlı lamba değişimi
- Elektronik güç kaynağı ile kademesiz lamba güç ayarı
- Farklı modeller ile 40 ile 220 cm arasında kurutma genişliği
- Özel hava akışlı UV lamba ünitesi ile hava soğutmalı yüksek performans

Opsiyonel Özellikler

- PLC ve modem yardımı ile internet üzerinden ulaşım
- Otomatik reflektör kapama sistemi.

Standard Features

- Extruded aluminum cabins located separately for each lamp
- Minimum infrared (heat) and the maximum UV reflection with specially designed aluminum reflectors
- Dynamically controlled fans for lamp cooling and exhaust
- Easy and quick lamp change with top cover opening
- Stepless UV power adjustment by electronic power supply
- 40 to 220 cm drying width with different models
- Air cooled high performance structures with special air flow UV lamp unit

Optional Features

- Remote control via PLC system and modem
- Auto reflector shutter

