



PROMAX Sıvı Cam

Promax Liquid Glass

KULLANIM ALANLARI: Uzun ömürlü koruma sağlayan yüksek performanslı bir sıvı kaplama ürünüdür. Fayans, seramik, mozaik, porselen, mermer, granit, taş, ahşap, beton gibi çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Tezgah, duşakabin, ahşap, parke, banyo, wc, balkon, teras gibi alanlarda çizilme ve su direnci özelliklerinden faydalanılır. Aynı zamanda masa, sehpa, tepsi gibi dayanıklılık ve estetik görünüm istenen alanlarda kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ:

- **Yapı:** Solvent bazlı, akrilik reçine ve alifatik izosiyanat ile kürlenmiş, iki bileşenli bir şeffaf verniktir. Yayılmı oldukça iyi olup hızlı kurur. Yüzeylerinizin ömrünü uzatır ve ilk günkü gibi parlak ve canlı tutar.
- **Fiziksel Dayanım:** Üstün yapışma performansı ile sert bir yüzey oluşturarak darbe, çizilme ve aşınmalara karşı yüksek mukavemet sağlar. Böylelikle hem uygulanan materyali hem üzerindeki boyayı korur. Sıcak tencere ve tavaların bıraktığı izlere karşı dayanıklılık sağlar.
- **Kimyasal Dayanım:** Çamaşır suyu gibi ev kimyasallarına karşı dirençlidir. Çay, kahve, ruj gibi zorlu lekeleri dahi içine almaz, kolaylıkla temizlenir.
- **Parlaklık ve UV:** Yüksek ve kalıcı parlaklık sunar. Üstün UV direnci sayesinde, dış hava şartlarından etkilenmez, sararma ve solma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER: Görünüm: parlak son kat vernik **Kimyasal yapısı:** Akrilik reçine, polizosiyanat kombinasyonu **Viskozite (25°C'de):** A: 80-90 KU A+B: 40-45 KU **Parlaklık (60°):** 125- 130 gloss **Katı madde miktarı:** (ağırlıkça %): %50- %52 **İncelik:** 5 mikron **Kuruma:** (20°C ve %50 bağıl nem) Flash off: 5-10 dk; Dokunma kuruması: 1-2 saat; Sert Kuruma: 12 saat; Tam kürlenme: 7 gün.

UYGULAMA: Yüzey hazırlığı: Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam ve boya tutunmasını engelleyecek kir, yağ, toz ve pas gibi kalıntılardan arındırılır. Zımparalanmış yüzey daha iyi yapışma sağlar. **Ürün Hazırlığı:** A ve B komponentleri belirtilen oranlarda (4+1) karıştırılır. (Ambalajlar tam karışım oranına göre hazırlanmıştır, malzeme artırılmamalıdır.) A komponenti mekanik karıştırıcı ile karıştırılmaya başlanır ve üzerine B komponenti yavaş yavaş eklenerek 5-10 dk karıştırılmaya devam edilir. **Uygulama:** İpek rulo, moher rulo, ipek fırça veya püskürtme ile uygulanabilir. Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5 ila +30°C arasında ve bağıl nem en çok %60 olmalıdır. Yağmur altında uygulama yapılmaz Karışımın kullanım ömrü 20°C'de 30 dk - 1 saattir. Doğrudan yüzey üzerine veya arakat/astar/baz/sonkat boyalar üzerine uygulanabilir.

İNCELTME: Kullanıma hazırdır.

TEORİK SARFIYAT: Tek katta 8-10 m²/kg. Sarfiyat; yüzeyin cinsi, emiciliği ve uygulama alışkanlıklarına göre değişkenlik gösterir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA: Açılmamış ambalajında, serin, kuru ve doğrudan güneş almayan ortamlarda 2 yıl muhafaza edilebilir. Donmaktan korunmalıdır.

AMBALAJ: 0,40 kg vernik (A komponenti) + 0,10 kg sertleştirici (B komponenti) teneke kutu

RENK: şeffaf

AREAS OF USE: High-performance liquid coating that provides long-lasting protection. Applicable to various surfaces such as; tiles, ceramics, mosaics, porcelain, marble, stone, wood, and concrete. Offers scratch and water resistance in areas such as countertops, shower cabins, wood, parquet, bathrooms, toilets, balconies, and terraces. Also suitable for tables, trays, and other areas where durability and aesthetic appearance are desired.

FEATURES:

- **Composition:** Cured by acrylic resin and aliphatic isocyanate, this solvent based varnish offers superior adhesion performance, providing longer life to surfaces and keeps them looking as bright and vibrant as the first day. It has excellent spreadability and dries quickly.
- **Physical Resistance:** Provides high resistance to impact, scratches, and abrasion, protecting both the applied material and the paint on it. Resistant to marks left by hot pots and pans.
- **Chemical Resistance:** Resistant to household chemicals such as bleach. Resists absorption of even tough stains like tea, coffee, and lipstick, and is easy to clean.
- **Gloss and UV:** Offers high and lasting shine. Exhibits superior UV resistance, preventing yellowing and fading.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: Appearance: High gloss varnish

Chemical Composition: Combination of acrylic resin and polyisocyanate

Thinner: cellulosic thinner **Viscosity:** (at 25°C): A: 80 - 90 KU; A+B: 40 - 45

KU Gloss: (at 60°): 125-130 gloss **Solid Content:** (by weight %): 50% - 52%

Fineness: 5 microns **Drying:** (at 20°C, 50% Relative Humidity) Flash off: 5-10

m; Touch Dry: 1-2 h; Hard Dry: 12 h; Full Cure: 7 d

APPLICATION: Surface preparation: Clean the surface from contaminants such as dirt, oil, dust, and rust that may prevent proper adhesion. A sanded surface provides better adhesion. **Product Preparation:** Mix components A and B in the specified ratio (4+1). (Packaging is pre-measured to the correct mixing ratio; do not alter the quantities.) Stir component A with a mechanical mixer and slowly add component B, continuing to mix for 5-10 minutes.

Application: Applicable with a velvet roller, mohair roller, silk brush, or spray. During application, the surface and ambient temperature should be between +5 and +30°C and the relative humidity should be at most 60%. Do not apply in the rain. The pot life of the mixture is 30 mins - 1 hour at 20°C. Applicable both on raw surfaces or base/mid/primer/top coats.

DILUTION: Ready to use.

THEORETICAL CONSUMPTION: 8-10 m²/kg at a 40-micron film thickness. Consumption may vary depending on the type of surface, its absorbency, and application techniques. A controlled test should be conducted to determine the exact coverage.

STORAGE: Storable for 2 years in unopened containers in a cool, dry place away from direct sunlight. Avoid freezing.

PACKAGING: 0,40 kg paint (component A) + 0,10 kg hardener (component B) in a metal can.

COLOR: Transparent