



POLYMEX P-5001 PORTAKAL GÖRÜNÜMLÜ SON KAT BOYA



İki komponentli, Solventsiz, epoksi bazlı, grenli portakal görünümlü yarı mat sonkat boyadır.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip olup sert bir film oluşturur. Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi oluşturmaz. Film yüzeyi yarı mat ve grenlidir. Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozumas, sağlığa zararı yoktur. **Kullanım Alanları** Metal imalat sanayi, Gıda imalat sanayii, Kombinalar, Yemek fabrikaları, Sanayi mutfakları, İmalat ve montaj sanayi, Deniz üstü platformlar, Boya fabrikaları, Tekstil sanayi, Soğuk depolar, Otomotiv sanayilerinde kullanılır. Beton ve metal yüzeyleri atmosferik ve kimyasal etkilerden korumak amacıyla rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında liman ve tersanelerde, içme suyu ve yakıt depolarında, arıtma ve atık su tesislerinde, şarap depolama tankları, gıda sanayinde, hastane ve ilaç sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, dekoratif amaçlı zemin ve duvarlarda kullanılır.

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı vs. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz vs. gibi gevsek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4 lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Metotları: Kısa tüylü rulo, Tarak mala veya Airless Sprey ile uygulanır. **Uygulama Sıcaklığı:** +10 °C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. **Karışım Ömrü:** 20 °C'de 1 saat. Karışım miktarı ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısalır. **Katlar Arası Bekleme:** En az 16 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir. **Kuruma Süresi:** 20°C'de yüzeysel kuruma: 6-8 saat ; 20°C'de tam kuruma :16-24 saat **Kürlenme:** 20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir. İnceltme ve Temizlik: Emici beton yüzeylerde astar olarak kullanıldığı zaman ağırlıkça % 15 özel tineri Tiner ile inceltirilir. **Karışım Oranı:** Ağırlıkça 82 kısım ana malzeme,18 kısım sertleştirici. **Sarfiyat:** Teorik olarak 1 mm film kalınlığında tek katta yaklaşık 1 kg/m²



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr