

High Tack (MS Polimer Esaslı) Yapıştırıcı

Ürün Tanımı:

Hibrit High Tack, MS polimer esaslı, tek komponentli, yüksek yapışma ve ilk tutunma gücüne sahip bir montaj yapıştırıcısıdır. Uygulama sonrası sadece 5 saniyede ilk tutunmayı sağlayarak ağır yapı malzemelerinin sabitleme ihtiyacı olmadan yüzeylere güçlü şekilde yapışmasını sağlar. Su geçirmezdir, solvent, silikon ve izosiyanat içermez. Yüksek elastikiyet sunar, kabarcık oluşturmaz, hacim kaybına uğramaz ve astar gerektirmeden (ön test önerilir) çoğu yüzeye güçlü yapışma sağlar. Boyanabilir özelliği sayesinde estetik uygulamalar için de uygundur.

Öne Çıkan Özellikler:

MS polimer esaslı, tek komponentli güçlü formül
5 saniyede yüksek ilk tutunma
Solvent, silikon ve izosiyanat içermez
Su geçirmezdir
Elastik, kabarma ve hacim kaybı yapmaz
Astar gerektirmez (ön test önerilir)
Üzeri boyanabilir

Uygulama Alanları:

Cephe ve tavan kaplama panellerinin montajı
Ses izolasyon panelleri (taş yünü, ahşap, plastik köpük)
Isı yalıtım panelleri (PUR, PIR, PS)
İnşaat sektöründe çerçeve ve kasa montajı
Ahşap, plastik ve metal aksesuarların sabitlenmesi
Kapı eşikleri, pencere denizlikleri, süpürgelikler ve kaplama plakaları

Uygulama Notları:

Uygulanacak yüzey temiz, kuru ve düzgün olmalıdır. Ayna gibi düz yüzeylerde daha sağlam sonuç için yüzey önceden temizlenmeli ve yer işareti yapılmalıdır. Uygulama için kartuşun ucu 45° açıyla kesilmeli, silikon tabancası ile aralıklarla 3–7 cm boşluk bırakılarak yapıştırıcı uygulanmalıdır. Yatay ve dikey hatlarda 3–5 mm kalınlık yeterlidir. Malzeme hava sirkülasyonunu önlemeyecek miktarda uygulanmalıdır.

High Tack (MS Polymer Based) Adhesive

Product Description:

Hybrid High Tack is a single-component, MS polymer-based mounting adhesive that offers high adhesion strength and instant grab. It provides an immediate bond within just 5 seconds after application, allowing heavy construction materials to adhere firmly to various surfaces without the need for additional support or fixing. It is waterproof and does not contain any solvents, silicones, or isocyanates. Offering high elasticity, it does not bubble, shrink, or lose volume. It provides strong adhesion to most surfaces without the need for primer (pre-testing is recommended). Thanks to its paintable feature, it is also suitable for aesthetic and visible applications.

Key Features:

Strong single-component formula based on MS polymer
Instant grab in just 5 seconds
Free from solvents, silicones, and isocyanates
Waterproof
Elastic, no bubbling or volume loss
No primer required (pre-test recommended)
Paintable surface after curing

Application Areas:

Mounting of facade and ceiling cladding panels
Installation of sound insulation panels (stone wool, wood, plastic foam)
Fixing thermal insulation panels (PUR, PIR, PS)
Frame and case mounting in the construction sector
Installation of wooden, plastic, or metal accessories
Bonding door thresholds, window sills, skirtings, and wall coverings

Application Notes:

The surface must be clean, dry, and smooth before application. For items like mirrors, the surface should be cleaned and marked beforehand for accurate placement. Cut the nozzle at a 45° angle and apply the adhesive with a caulking gun, leaving 3–7 cm spacing between lines or dabs. A thickness of 3–5 mm is sufficient for both vertical and horizontal applications. Ensure that the amount of adhesive used does not restrict air circulation behind the bonded surface.

EM00HT TEKNİK TABLO:

Curing	By air humidity
Density	1,49 +/-0,03 gr/ml
Visibility/Color	White/Black/Grey
Temperature Resistance	Between -40 c to +90 c
Crust Formation Period	15-20 minutes (23c & 50% R.H.)
Curing Performance	3,5mm/24 hours (23c & 50% R.H.)
Losing Volume	<-3% (23c & 50% R.H.)
Shore A Hardness (ISO868)	55 +/-5
Elongation at break (ISO37)	> %300
Tensile strength	Above %100 (DIN 53504)
Resistance of Breaking(ISO37)	3,0-3,5N/mm2
Application temperature	+5c - +40c

EM00HT TECHNICAL TABLE:

Kürleşme	By air humidity
Yoğunluk	1,49 +/-0,03 gr/ml
Görünürlük/Renk	White/Black/Grey
Sıcaklık Direnci	Between -40 c to +90 c
Kabuk Oluşum Süresi	15-20 minutes (23c & 50% R.H.)
Kürleme Performansı	3,5mm/24 hours (23c & 50% R.H.)
Hacim Kaybı	<-3% (23c & 50% R.H.)
Shore A Sertliği (ISO868)	55 +/-5
Kopma Uzaması (ISO37)	> %300
Çekme Dayanımı	Above %100 (DIN 53504)
Kırılma Direnci (ISO37)	3,0-3,5N/mm2
Uygulama Sıcaklığı	+5c - +40c