

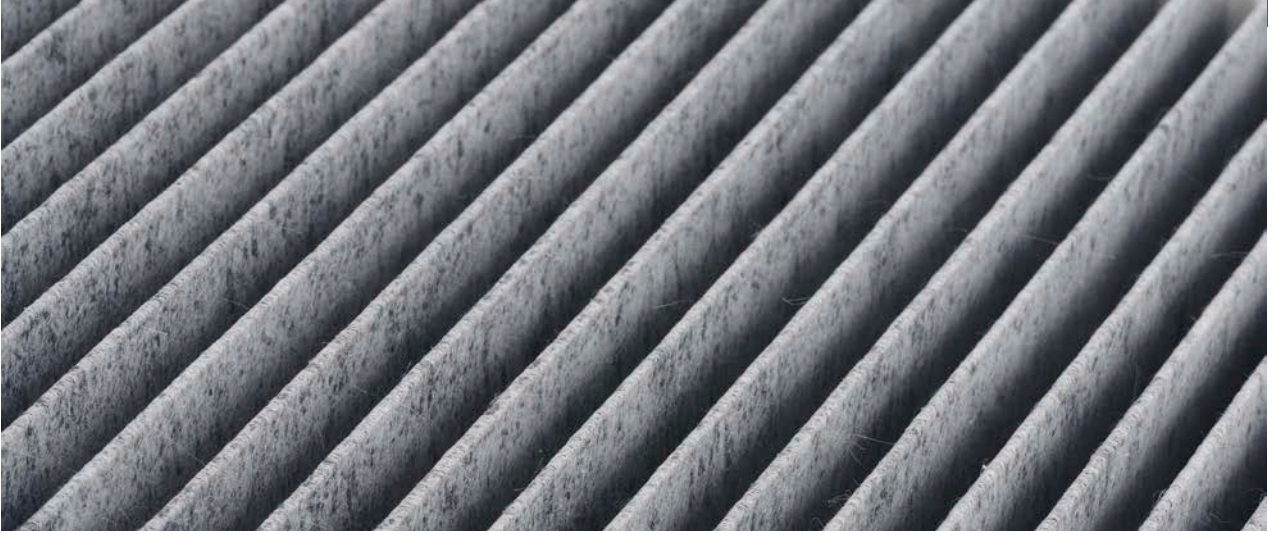
Yolcu kabini filtreleri

- Aktif karbon filtre malzemesinin laminasyonu için
- Düşük uygulama miktarı
- Yüksek performanslı filtre malzemesi



Jowatherm-Reaktant®
Jowat-Toptherm®

Yolcu kabini filtreleri



Araç içine temiz hava temin edilmesi amacıyla yolcu kabinlerine yönelik filtreler üretilirken birçok tabaka sıralı olarak birbirine yapıştırılmaktadır. Bu şekilde birleştirilen filtre malzemeleri yolcuları toz, polen, pas, bakteri ve kötü kokulara karşı korumakta ve benzen ile ozon gibi gazlı kirleticilere karşı koruma sağlamaktadır. Aracın ekolojik etkileri bakımından söz konusu filtreler önemli bir rol oynamaktadır.

Gerekli görüldüğü takdirde bakım faaliyetleri sırasında tam performans göstermesi için yenisi ile değiştirilebilen uzun ömürlü filtreler, düşük gaz/petrol tüketimi için temel bir gereklilik olup, klima sistemine zarar vermemelidir.

Bu, kullanılan yapıştırıcının filtre performansını hiçbir şekilde etkilememesi gerektiği anlamına gelmektedir. Yeni **Jowat-Toptherm®** ve **Jowatherm-Reaktant®** yapıştırıcılar, oldukça düşük gramajlar içeren aktive edilmiş karbon filtre ortamlarındaki lamine işlemlerinde üstün sonuçlar vermektedir. Söz konusu minimal tüketim, aktive edilmiş karbonun açık yüzey alanlarının taban katmanına yapıştırıldığında filtreleme ve temiz havanın sürdürülmesi fonksiyonları için mümkün olduğunca geniş kalmasını sağlamaktadır. Buna ek olarak filtreler çoklu katmanlar halinde birleştirilse dahi hava geçirmezlik özelliği oldukça yüksek değerlerde seyret-

mektedir. Aktif karbonun filtreleme performansı iyileştirilmekte ve istenmeyen kokular ile gazların yüzeyde tutulumu garanti edilmektedir. Yapıştırıcıların açık kalma süresi, aktive edilmiş karbonun filtre kumaşına uygulanması için gerekli olan kaplama süresine bağlıdır. Bu durumda üretim uygulamaları sırasında yüksek verimlilik ve güvenilirlik ile üstün ürün kalitesi ve filtreleme performansı gibi avantajlar elde edilecektir.

Yapıştırma işlemine tabi tutulan bileşen uca doğru işlem gördüğünde filtrede ilk test gerçekleştirilmektedir. Bu bağlamda birleştirilen ürün sargıdan açılmakta, kesilmekte ve pilelenmektedir. Aktif karbon filtrelerin üretimi için Jowat imzasını taşıyan yapıştırıcılar tüm bu mekanik gerilimlere dayanıklılık gösterebilecek bir kapasitededir. Özellikle aktif karbon işlemleri için geliştirilen söz konusu ürünler doğal bir kokuya sahip olmakla birlikte oldukça düşük bir buğu ve emisyon değerlerine ulaşmaktadır. Tüm bu özellikler, yolcu kabinlerine yönelik filtrelerin montajında kullanılan yapıştırıcılardan beklenen temel gerekliliklerdir. Jowatherm-Reaktant® yapıştırıcıları, otomotiv üreticileri tarafından ihtiyaç duyulan yüksek ısı dayanımlarına ilişkin koşulları karşılamakta ve yolcu kabinlerinin orijinal malzeme üreticisi tarafından öngörülen kalite düzeyinde üretilmesine olanak tanımaktadır.



Jowat-Reaktant® 614.18

Özellikle aktif karbon uygulanmış filtre malzemesinin üretimi için laminasyon yapıştırıcı.

Polimer bazı	Reaktif Poliüretan
120 °C'de Viskozite	yaklaşık 5,500 mPas
Uygulama sıcaklığı	110-130 °C
Açık zaman (2 mm'de ölçülen)	yaklaşık 35 s

Jowat-Toptherm® 238.75

Özellikle aktif karbon uygulanmış filtre malzemesinin üretimi için laminasyon yapıştırıcı.

Polimer bazı	Poliolefin
190C'de Viskozite	yaklaşık 15,000 mPas
Uygulama sıcaklığı	160-180 °C
Açık zaman (2 mm'de ölçülen)	yaklaşık 35 s



Jowat | Yapıştırırmadaki ortağınız

Jowat | Your Partner in bonding



Bu broşürde yer alan bilgiler, laboratuvarlarımızda yaptığımız testlerin sonuçlarına ve sektörden elde ettiğimiz deneyimlerimize dayanmakta olduğundan, özelliklere ilişkin hiçbir garanti te-sis etmemektedir. Kontrolümüz dışındaki çok sayıda farklı uygulama, substrat ve proses tekniklerinden dolayı, ne bu bulgulardan kaynaklanan durumlarda ne de ücretsiz teknik servisimiz tarafından sağlanan bilgilerde herhangi bir yükümlülük üstlenmediğimizi bildirmek isteriz. Ürünü kullanmaya başlamadan önce ilgili bilgi formunu talep edip, orada yer alan bilgilere uygun hareket etmenizi rica ederiz. Gündelik kullanım koşulları altında müşteri deneyimlerinin, normal kullanım koşullarına uygunluk testlerinin ve amaca uygunluk testlerinin kesinlikle yapılması gerekmektedir. Spesifikasyonlar ve ek bilgi için, lütfen teknik bilgi formlarının en son sürümlerine bakınız.

Jowat – Birinci sınıf yapıştırma
Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat 
Yapıştırıcı

Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия
Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America دوحتمل اتيبرعل تاراملال Viêt Nam