

TECHNOMELT® PUR 4663

Eylül 2023

ÜRÜN TANIMI

TECHNOMELT® PUR 4663'ün ürün özellikleri aşağıdaki gibidir:

Teknoloji	Poliüretan
Ürün Türü	Sıcak Tutkal
Uygulama	Laminasyon, Montaj
Görünüm	Yarı saydam katı

Uygulama Alanları

- Laminasyon
- Genel montaj işleri
- Ahşap parçaların montajda yapıştırılması
- Tekstillerin ve plastiklerin tutkallanması

Ürün Özellikleri

- Poliüretan bazlı reaktif sıcak tutkal sistemi
- Yüksek ilk dayanım
- Birkaç gün içerisinde kimyasal çapraz bağlanma
- Yapışma ek yerleri termosete dönüşür
- Çok yüksek ısı dayanımı (>150 °C) ve soğuk esnekliği
- Mükemmel su dayanımı
- Floresan (UV ışık)

Teknik Bilgiler

TECHNOMELT® PUR 4663

Yumuşama Noktası, Halka ve Top, °C	-65
Viskozite, Brookfield - 130 °C, mPa.s (cP)	~10 000
Isı Dayanımı, °C	>150
Henkel'in yükselen sıcaklık yöntemine göre	
Nihai dayanım için gerekli Kürlenme Süresi, gün (alt katmana bağlı olarak)	2 to 5

Kullanım talimatı

Ön Bilgilendirme

Alınması gereken önlemler ve güvenlik tavsiyeleri hakkında bilgi almak için, uygulama öncesinde Güvenlik Bilgi Formunun okunması gerekir. Ayrıca, zorunlu etiketlemeden muaf olan kimyasal ürünlerde, her zaman belirtilen önlemler alınmalıdır. Yerel güvenlik talimatlarını uygulayınız ve analitik destek için Henkel ile iletişime geçiniz.

Çalışma koşulları:

Tavsiye edilen çalışma sıcaklığı	
Eritme tankında, °C	100 - 140
Uygulama merdanesinde, °C	100 - 140
Tavsiye edilen uygulama miktarı (alt katmana bağlı olarak), g/m ²	50 - 400
Tavsiye edilen oda sıcaklığı, °C	18 - 35
Tavsiye edilen nem değeri, %	30 - 60

Temizlik

Sistemin periyodik olarak veya başka bir reaktif sıcak tutkala geçmeden önce TECHNOMELT® PUR CLEANER 4 ile yıkanması, sistem içindeki tutkal kalıntılarının temizlenmesini sağlar. Reaktif tutkalın havaya maruz kalmasına neden olan disk ve merdane gibi uygulama araçları, her üretimin sonunda veya birikme ve jelleşme olduğunda iyice yıkanmalıdır. Uygulama ekipmanlarının TECHNOMELT® PUR CLEANER ME or TECHNOMELT® PUR CLEANER ALL-IN-1 ile temizlenmesini tavsiye ederiz. Temizlik maddeleriyle çalışırken güvenlik talimatları uygulanmalıdır. Ayrıca makine üreticisinin talimatlarına da mutlaka uyulmalıdır.

Güvenlik

Ürün difenilmetan diizosiyanat içerir. Ürün, tavsiye edilen çalışma sıcaklığında uygulandığında bile, diizosiyanatın buhar basıncı tespit edilebilir seviyededir. Tavsiye edilen çalışma sıcaklığının üzerine çıktığında, uygulama ünitesinde tehlikeli bozunma ürünleri oluşabilir. Bu yüzden, emiş ekipmanı kullanılması gibi buhar tahliyesine yönelik gereken önlemler alınmalıdır. Sıcak tutkalın cilde temas etmesi durumunda, tutkalı cildinizden güç uygulayarak çıkartmaya çalışmayın. Doktora başvurun. Ürünün güvenlik bilgi formuna bakın.

Depolama Koşulları

Sıkıca kapatılmış orijinal ambalajında, serin ve kuru bir yerde saklayın.

SAKLAMA

Raf ömrü (açılmamış orijinal ambalajında), ay	12
(2 kg'lık kaplarda 9 aya kadar)	



Sınıflandırma

Aşağıda belirtilenler hakkında ayrıntılı bilgi için, ilgili Güvenlik Bilgi Formunu inceleyin:

- Tehlikelerin tanımlanması
- Taşımacılık bilgileri
- Düzenleyici bilgiler

Ek Bilgi

Ürünün kullanım ve uygulamasına ilişkin tavsiyeler de dahil olmak üzere bu Teknik Veri Sayfası'nda (TDS) sağlanan bilgiler, bu TDS tarihindeki ürüne ilişkin bilgi ve deneyimimize dayanmaktadır. Çevrenizde ürüne yönelik olarak kontrolümüz dışında yapılan çeşitli uygulamalar ve farklı uygulama ve çalışma koşulları söz konusu olabilir. Bu nedenle Henkel, belirlenen uygulama alanları ve elde edilen sonuçların yanı sıra ürünün, kullanmakta olduğunuz üretim proseslerine ve koşullarına uygunluğuna ilişkin herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu bağlamda, söz konusu proses ve uygulamalara yönelik olarak ürünümüzün uygun olup olmadığını anlamak için ön deneme ve testler yapmanızı kesinlikle öneririz. Açık şekilde aksi yönde anlaşılmaya varılmadıkça ve ihmalemizden kaynaklanan herhangi bir can kaybı veya yaralanma durumu olmadıkça ya da yürürlükteki herhangi bir zorunlu ürün sorumluluğu mevzuatı çerçevesindeki sorumluluklar haricinde, ilgili ürüne ilişkin olarak Teknik Bilgi Formunda veya diğer yazılı ya da sözlü tavsiye(ler)de yer alan bilgilerle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul edilmez.

Ürünlerin Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ve Henkel France SA tarafından teslim edilmesi durumunda, lütfen aşağıdaki hususlara da dikkat ediniz:

Henkel'in herhangi bir yasal gerekçeyle sorumlu tutulmaması açısından, Henkel, her halükarda sadece ilgili teslimatın miktarıyla sınırlı olmak üzere sorumlu olacaktır.

Ürünlerin Henkel Colombiana, S.A.S. tarafından teslim edilmesi durumunda, aşağıdaki sorumluluk reddi geçerli olacaktır:

Kullanım önerileri ve ürünün uygulanmasıyla ilgili olarak bu Teknik Bilgi Formunda (TDS) verilen bilgiler, bu TDS'nin düzenlenme tarihi itibarıyla ürüne ilişkin mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu nedenle Henkel, belirlenen uygulama alanları ve elde edilen sonuçların yanı sıra ürünün, kullanmakta olduğunuz üretim proseslerine ve koşullarına uygunluğuna ilişkin herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu bağlamda, söz konusu proses ve uygulamalara yönelik olarak ürünümüzün uygun olup olmadığını anlamak için ön deneme ve testler yapmanızı kesinlikle öneririz. Açık şekilde aksi yönde anlaşılmaya varılmadıkça ve ihmalemizden kaynaklanan herhangi bir can kaybı veya yaralanma durumu olmadıkça ya da yürürlükteki herhangi bir zorunlu ürün sorumluluğu mevzuatı çerçevesindeki sorumluluklar haricinde, ilgili ürüne ilişkin olarak Teknik Bilgi Formunda veya diğer yazılı ya da sözlü tavsiye(ler)de yer alan bilgilerle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul edilmez.

Ürünlerin Henkel Corporation, Inc. veya Henkel Canada Corporation tarafından teslim edilmesi durumunda, aşağıdaki sorumluluk reddi geçerli olacaktır:

İşbu belgedeki veriler yalnızca bilgi amacıyla verilmiş olup, güvenilir oldukları düşünülmektedir. Kontrolümüzün olmadığı yöntemler kullanılarak başkaları tarafından elde edilen sonuçlar için sorumluluk kabul etmemekteyiz. İşbu belgede bahsedilen herhangi bir üretim yönteminin kullanıcının amacına uygun olup olmadığının belirlenmesi ve malların ve kişilerin bu yöntemlerin kullanılmasıyla ilgili olabilecek tehlikelere karşı korunması için tavsiye edilebilecek tüm önlemlerin alınması, kullanıcının sorumluluğundadır. Yukarıdaki verilen bilgiler çerçevesinde, Henkel Corporation, Henkel Corporation'ın ürünlerinin satışından veya kullanımından kaynaklanan pazarlanabilirlik ya da özel bir amaca uygunluk garantileri de dahil olmak üzere aleni veya zımni her türden garantiyi reddeder. Henkel Corporation kâr kayıpları dâhil olmak üzere her türlü dolaylı ya da arızı zararlara ilişkin tüm sorumluluğu reddeder. İşbu belgede çeşitli prosesler ya da bileşimlerden bahsedilmesi bunların başkaları tarafından sahip olunan patentlerin kapsamına girmediğinin ifadesi ya da söz konusu prosesleri veya bileşimleri kapsayan herhangi bir Henkel Corporation patenti altında alınan bir lisans olarak yorumlanmayacaktır. Her bir olası kullanıcının tekrar eden kullanımdan önce bu verileri bir kılavuz niteliğinde kullanarak kendi önerilen uygulamasını test etmesini tavsiye ederiz. Bu ürün bir veya daha fazla ABD patentinin ya da yabancı patent in veya patent başvurusunun kapsamında olabilir.

Ticari marka kullanımı

Aksi belirtilmedikçe bu dokümanda yer alan tüm ticari markalar ABD ve başka ülkelerdeki Henkel Corporation'a ait ticari markalardır. ®, ABD Patent ve Ticari Marka Ofisinde tescilli marka olduğunu gösterir işarettir.

Referans 2