

WEICON VA 180 HT



Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı, yüksek sıcaklığa dayanıklı, hızlı kuruyan, orta viskoziteli, düşük koku

WEICON Contact VA 180 HT, özel gereksinimler için +180 ° C'ye kadar yüksek sıcaklıklara, hızlı kurlanmaya, orta viskoziteye ve düşük kokuya dayanıklı şeffaf bir siyanoakrilat yapıştırıcıdır.

Siyanoakrilat yapıştırıcı, çalışan motorların çevresi gibi, güçlü sıcaklık dalgalanmalarına maruz kalan parçaların sabitlenmesi için özellikle uygundur.

WEICON Contact VA 180 HT, lamba ve aydınlatma konstrüksiyonu, mutfak ve elektrikli cihaz üretimi gibi çok çeşitli endüstrilerde veya yüksek sıcaklık gerektiren ve hızlı bir çözüme ihtiyaç duyulan alanlarda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Ester tipi	ethyl
Nitelik	colourless, clear liquid
Özellikler	odourless, temperature-resistant
Brookfield'e göre +20°C'de (+68°F) viskozite	300 - 400 mPa·s
Max. Boşluk doldurma kapasitesi	0,15 mm
Alüminyuma ilk yapışma	20 - 50 san.
NBR-kauçuğa ilk yapışma	5 - 20 san.
Sert-PVC'ye ilk yapışma	40 - 100 san.
Nihai sertleşme	24 saat
DIN EN 1465'e göre çekmede kesme dayanımı:	
Çelik, kumlanmış:	14 N/mm ²
Kumlanmış Alüminyum	18 N/mm ²
Sert PVC	13 N/mm ²
ABS	12 N/mm ²
PC	9 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Sıcaklık dayanımı	-55 to + 180 (-67 °F to + 356 °F) / softening temperature +150 (302 °F) °C arası

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Yüzey ön işlemleri

For a flawless adhesive bond, surfaces must be clean and dry (clean and degrease with WEICON Surface Cleaner). Smooth surfaces should be roughened mechanically. To improve the adhesion of plastics difficult to bond (e.g. PE, PP, POM, PTFE), thermoplastic elastomers (TPE) and silicones, WEICON CA-Primer can be applied to the bonding surface.

İşleme

- Apply WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesive to just one of the bonding surfaces.
- The layer thickness when applying the adhesive should be between min. 0.05 and max. 0.2 mm (depending on the type), as otherwise complete curing cannot be guaranteed.
- For large-surface bondings, WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives should be applied in dots in order to prevent inner tensions.
- WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives are very economical. One drop covers approx. 3 to 5 cm² bonding surface.
- The components should be bonded at a relative air humidity level between 40% and 80%. Below 40 %, the curing process is slowed down significantly or even prevented altogether. At an air humidity level above 80 % or with strongly basic substrates (e.g. glasses), the risk of shock-curing occurs. In these cases, certain materials show a drop in strength by 10 % to 15 % due to tensions in the adhesive layer.
- Alkaline surfaces (pH value >7) accelerate the curing process, acidic surfaces (pH value <7) slow down the curing process and can prevent polymerisation altogether in extreme cases.

Depolama

WEICON Contact Cyanoacrylate Adhesives have a shelf life of at least 9 months, when stored in unopened condition at room temperature (+18 °C to +25 °C) in a dry and dark space. Temperatures of approx. +5 °C will increase the shelf life to 12 months.

Güvenlik ve Sağlık

When using WEICON products, the physical, safety-related, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Mevcut ambalaj boyutları:

12750030	WEICON VA 180 HT 30 g
12750060	WEICON VA 180 HT 60 g

Aksesuarlar:

12500150	CA-Aktivatör Spreyi, 150 ml
12505150	CA-Aktivatör Spreyi AC, 150 ml
12955170	Hassas dozajlama ucu,
12955175	Hassas dozajlama ucu,