

## WEICON VA 200 HR



### Özel ihtiyaçlar için siyanoakrilat yapıştırıcı, neme dayanıklı, düşük viskoziteli

WEICON Contact VA 200 HR şeffaf ve düşük viskoziteli bir siyanoakrilat yapıştırıcıdır, yıpranma karşı yüksek dayanıklılığı ile karakterize edilir ve uzun süre neme ve ısıya maruz kalma süreleri boyunca performansta kararlı kalır.

Neme karşı yüksek direncinden dolayı, VA 200 HR, farklı hava koşullarına maruz kalan uygulamalar için özellikle uygundur. Örneğin, boru ve hat yapımında, mutfak ve elektrikli cihazların yapımında, konteyner ve aparat yapımında, havalandırma ve iklimlendirme, bahçe ve peyzaj düzenlemelerinde veya sıhhi alanda siyanoakrilat yapıştırıcı kullanılır.

Kontrol ünitesinin bulaşık makinesinde sabitlenmesi, beton borular için conta yapılması, mutfak veya banyo gibi nemli odalara aksesuar takılması, dış mekan sporları için parçaların sabitlenmesi gibi çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Örneğin snowboarddaki lastik profiller veya kolçakları bahçe mobilyalarına bağlamak için kullanılır.

### Teknik bilgiler

|  |                      |
|--|----------------------|
| Ester tipi                                   | ethyl                |
| Nitelik                                      | opaque               |
| Brookfield'e göre +20°C'de (+68°F) viskozite | 120-200 mPa·s        |
| Max. Boşluk doldurma kapasitesi              | 0,15 mm              |
| Alüminyuma ilk yapışma                       | 60 - 90 san.         |
| NBR-kauçuğa ilk yapışma                      | 5 - 20 san.          |
| Sert-PVC'ye ilk yapışma                      | 90 - 150 san.        |
| Nihai sertleşme                              | 24 saat              |
| DIN EN 1465'e göre çekmede kesme dayanımı::  |                      |
| Çelik, kumlanmış:                            | 20 N/mm <sup>2</sup> |
| Kumlanmış Alüminyum                          | 15 N/mm <sup>2</sup> |
| Sert PVC                                     | 13 N/mm <sup>2</sup> |
| ABS  | 13 N/mm <sup>2</sup> |

### 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.

|                   |   |
|-------------------|---|
| PC                | 10 N/mm <sup>2</sup>  |
| NBR               | > 8 N/mm <sup>2</sup>   |
| Sıcaklık dayanımı | -50 to + 80 (-58 °F to + 176 °F) / softening temp. +150 (302 °F) °C arası |

### Yüzey ön işleme

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 cm<sup>2</sup> 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:

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 12755030 | WEICON VA 200 HR 30 g |
| 12755060 | WEICON VA 200 HR 60 g |

### Aksesuarlar:

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