



# ARDEX CA 20 P

## SMP-Montagekleber

- innen und außen einsetzbar
- lösemittel- und wasserfrei
- hohe Klebkraft
- schwindfrei aushärtend mit elastischer und vibrationsunempfindlicher Klebefuge
- sehr emissionsarm
- Bestandteil des ARDEX Abdichtungsprogramms



### Farben

- weiß

### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

Verkleben von Profilen, Sockelleisten, Klemmleisten, Kabelkanälen, Dämmplatten, Holz- und Kunststoffwerkstoffen, Metallprofilen, Parkettelementen, keramischen Fliesen und vielen anderen Werkstoffen, auf saugfähigen und dichten Untergründen. Dichten von Boden- und Anschlussfugen bei Metall, Holz, Keramik sowie Kunststoffen. 1-komponentiger Montageklebstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere.

Zur kapillarbrechenden Verklebung des ARDEX TRICOM Dichtsets.

### Art

Silan-modifiziertes Polymer, das durch Reaktion mit Feuchtigkeit erhärtet.

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und trennmittelfrei sein. Alte Klebstoffe, dispersionsgebundene Anstriche und Beschichtungen, Bitumen und Teer sind zu entfernen.

### Verarbeitung

Die Kartuschenspitze über dem Gewinde abschneiden, Düse aufschrauben und bei Bedarf weiter aufschneiden.

ARDEX CA 20 P streifenförmig auf den Untergrund oder das zu verklebende Material auftragen und innerhalb von 7–10 Minuten, bei ca. +20°C, andrücken. Bei punktförmigem Auftrag Gewicht der Werkstücke beachten, Abstand der Klebepunkte i.d.R. 25–30 cm.

ARDEX CA 20 P nicht unter +5°C und über +35°C verarbeiten. Einlegezeit und Aushärtungsgeschwindigkeit richten sich nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit des Untergrundes. Niedrige Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Untergrundfeuchte verlängern die Einlegezeit und verzögern die Aushärtungsgeschwindigkeit. ARDEX CA 20 P kann auch unter Wasser verarbeitet werden, z.B. bei Reparaturarbeiten in Schwimmbecken. Angebrochene Kartusche sofort verschließen und möglichst kurzfristig verbrauchen. In Zweifelsfällen Probeklebungen vornehmen.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX CA 20 P

## SMP-Montagekleber

### Zu beachten ist

ARDEX CA 20 P kann nach der Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen auf Dispersions- und Alkydharzbasis überstrichen werden. Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Anstriche ist jedoch ein Probeanstrich anzuraten.

Um die Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen zu erleichtern, empfiehlt es sich, die Kartuschen bei Raumtemperatur zu lagern.

Bei der Anwendung von ARDEX CA 20 P sind die Hinweise der Werkstoff- und Materialhersteller zu beachten.

Klebstoffverunreinigungen im Frischzustand mit sauberem Tuch oder wachshaltigen Mitteln entfernen.

### Hinweis

ARDEX CA 20 P ist neutral vernetzend, geruchlos, nahezu schwindfrei, lösungsmittel-, silikon- und isocyanatfrei.

Verunreinigungen auf der Haut direkt mit Wasser und Seife entfernen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Verbrauch	30 - 40 ml/lfdm (abhängig vom Zuschnitt der Düse)
Basis	silan-modifiziertes Polymer
Konsistenz	thixotrop
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Spezifisches Gewicht	1,5 kg/l
Zugfestigkeit ca.	1,63 N/mm <sup>2</sup>

### Anwendungseigenschaften

Hautbildezeit ca.	7 - 10 Minute(n)	
Durchhärtung	<b>Durchhärtung</b> 3 - 4 mm	<b>Zeit</b> pro Tag
Anwendung Umgebungsbedingungen	+23°C / 50% rF	

### Produktdetails

Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Lagerung	Kühl aber frostfrei, ca. 18 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)