



ARDEX CA 20 S

SMP-Montageschnellkleber

- 1-komponentiger Montageklebstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere
- überstreichbar
- lösemittel- und wasserfrei
- hohe Klebkraft
- schwindfrei aushärtend mit elastischer und vibrationsunempfindlicher Klebefuge



Anwendungsbereich:

Innen und außen, Wand und Boden.

Zum Verkleben von Profilen, Sockelleisten, Klemmleisten, Kabelkanälen, Dämmplatten, Holz- und Kunststoffwerkstoffen, Metallprofilen, Parkettelementen, keramischen Fliesen und vielen anderen Werkstoffen auf saugfähigen und dichten Untergründen.

Zum Dichten von Boden- und Anschlussfugen bei Metall, Holz, Keramik sowie Kunststoffen.

ARDEX CA 20 S zeichnet sich durch seine starke Soforthaftung „high tack“ als auch die Shore-A-Härte (ca. 75) aus. Die schnelle Aushärtung und das breite Haftspektrum erschließen vielseitige Anwendungsgebiete.

Art:

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

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss tragfähig, staub-, fett-, öl- und trennmittelfrei sein. Die Untergrundoberfläche kann leicht feucht sein (kein Wasserfilm). Alte Klebstoffe, dispersionsgebundene Anstriche und Beschichtungen, Bitumen und Teer sind zu entfernen.

ARDEX CA 20 S besitzt ein außergewöhnliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Materialien. Die Haftung des Klebers ist vor dem Einsatz durch den Verarbeiter zu testen.



ARDEX CA 20 S

SMP-Montageschnellkleber

Verarbeitung:

Düse aufschrauben und zuschneiden. Die Verarbeitung kann mit Hand- oder Druckluftpresse erfolgen.

ARDEX CA 20 S streifenförmig auf den Untergrund oder das zu verklebende Material auftragen und innerhalb von 5 Minuten, bei ca. +20°C, andrücken. Bei punktförmigem Auftrag Gewicht der Werkstücke beachten.

ARDEX CA 20 S nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C verarbeiten. Einlegezeit und Aushärtungsgeschwindigkeit richten sich nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit des Untergrundes. Niedrige Temperaturen, Luftfeuchtigkeit und Untergrundfeuchte verlängern die Einlegezeit und verzögern die Aushärtungsgeschwindigkeit.

Angebrochene Kartuschen sofort verschließen und möglichst kurzfristig verbrauchen.

In Zweifelsfällen sind Probeklebungen vorzunehmen.

Zu beachten ist:

ARDEX CA 20 S kann nach der Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Lacken und 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 S sind die Hinweise der Werkstoff- und Materialhersteller zu beachten.

Klebstoffverunreinigungen im Frischzustand mit einem sauberen Tuch oder wachshaltigen Mitteln entfernen.

Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie zB Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstriche, usw., vermeiden.

Nicht für Verklebungen im Dauernassbereich geeignet.

Hinweis:

Verunreinigungen auf der Haut direkt mit Wasser und Seife entfernen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten.

Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen.

Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit den in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann.

Bei flächigen Verklebungen von dampfdichten Materialien muss eine Haftseite angefeuchtet werden (Vorsicht: Keine Pfützenbildung!).

Entsorgung:

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Sicherheitshinweis:

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage:	silan-modifiziertes Polymer
Spez. Gewicht:	1,56 kg/l
Konsistenz:	standfest
Farbe:	weiß
Verbrauch:	ca. 30–40 ml/lfm (abhängig vom Zuschnitt der Düse)
Hautbildezeit (+23°C/50% rF):	ca. 5 Minuten
Zugfestigkeit:	ca. 1,63 N/mm ²
Shore-A-Härte:	ca. 75
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +90°C (Dauerbelastung)
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach ADR:	keine
EMICODE:	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung:	Kartusche mit 290 ml netto, gepackt zu 20 Stück
Lagerung:	kühl, aber frostfrei, ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig