



reca S19 Montagekleber reca S19 assembly adhesive

Technische Daten Technical Data

Art.-Nr. 0898 419

Produktbeschreibung

reca S19 Kleber ist ein lösungsmittelfreier, vielseitiger Montagekleber auf der Basis von Kunststoffdispersion. Der Kleber härtet aus durch Verdunsten von Wasser und bildet eine dauerhafte, feuchtfeste, Verbindung mit hoher Festigkeit.

Einsatzbereiche

- Verkleben von Holztürschwellen, Türpfosten, Holzleisten, Paneelen und Profilen
- Verkleben von Spanplatten und Hart- PVC auf Mauerwerk, Stein oder Beton
- Auch geeignet für Polystyrol Schaum
- Verkleben von Naturstein und keramischen Fliesen

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Wasserbelastung und nicht für PP, PE, Teflon und Bitumenuntergründe.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Kleber gleichmäßig in Abständen von ca. 20cm linien- oder punktwise auftragen. Das zu montierende Material schiebend einlegen und kräftig andrücken. Mindestens ein Untergrund muss saugend sein, damit der Kleber trocknet. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

Verpackung

Kartuschen à 310ml.

Product description

reca S19 is a versatile emulsionbased, solvent free construction adhesive. The adhesive cures by evaporation of water and forms a strong, durable, moisture resistant, bonding.

Applications

- For bonding of wooden thresholds, doorposts, profiles and panels
- For bonding chipboards and uPVC on brickwork, stone or concrete
- Also suitable for polystyrene foam
- Bonding natural stone and ceramic tiles

Limitations

Among others not recommended for locations subject to water emersion and not for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. Apply the adhesive equally in dots or stripes of 20cm apart. The material must be put into place by shoving and pushing firmly. At least one of the substrates has to be porous in order to let the adhesive cure. Adhesion tests prior to the application are recommended.

Packaging

Cartridges of 310ml.



Typische Werte

Allgemein

Basis: Emulsion

Verarbeitungstemperatur: +15 / +40°C

Dichte: 1,62 g/ml

Farbe: weiß

Feststoffgehalt: 75%

Offene Zeit: (23°C / 55% RF) 5-10 min

Handfest nach: (23°C / 55% RF) 4h

Endgültiges Haften: (23°C / 55% RF) 168h

Verbrauch: 400-1000 g/m² / 25-40 g/m

Frostbeständig bis -15°C während Transport:
nein

Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C:
12 Monate

Temperaturbeständig nach Aushärten:
-15 / +60°C

Mechanische Werte Holz / Holz

Zugfestigkeit (4h / 23°C): 22kg/cm²

Zugfestigkeit (8h / 23°C): 34kg/cm²

Zugfestigkeit (48h / 23°C): 35kg/cm²

Zugfestigkeit (240h / 23°C): 48kg/cm²

Mechanische Werte Holz / Aluminium

Zugfestigkeit (4h / 23°C): 13kg/cm²

Zugfestigkeit (8h / 23°C): 22kg/cm²

Zugfestigkeit (48h / 23°C): 30kg/cm²

Zugfestigkeit (240h / 23°C): 36kg/cm²

Typical parameters

General

Base: emulsion

Application temperature: +15 / +40°C

Density: 1,62 g/ml

Colour: white

Solids: 75%

Open time: (23°C / 55% RF) 5-10 min

tight after: (23°C / 55% RF) 4h

Final adhesion: (23°C / 55% RF) 168h

Usage: 400-1000 g/m² / 25-40 g/m

Frost resistant till -15°C during transport: no

Shelf life between +5°C and +25°C:
12 months

Temperature resistance after curing:
-15 / +60°C

Mechanical properties Wood / Wood

Tensile strength (4h / 23°C): 22kg/cm²

Tensile strength (8h / 23°C): 34kg/cm²

Tensile strength (48h / 23°C): 35kg/cm²

Tensile strength (240h / 23°C): 48kg/cm²

Mechanical properties Wood / Aluminium

Tensile strength (4h / 23°C): 13kg/cm²

Tensile strength (8h / 23°C): 22kg/cm²

Tensile strength (48h / 23°C): 30kg/cm²

Tensile strength (240h / 23°C): 36kg/cm²



Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt auf www.reca.co.at

Rechtshinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Safety Data Sheet

Available for download under www.reca.co.at

Liability

These recommendations are supplied without liability. They are based on our latest chemical and technical developments. We reserve the right to modify or improve our product. Due to a wide field of application, we cannot be made responsible for any failures. Therefore, we suggest tests prior to application.

The recipient of our products has to consider in self responsibility any property rights, existing laws, regulations or obligations that may arise.