



TECHNISCHES DATENBLATT

RECA S 99 Power Fix Hybrid-Kraftklebstoff

Artikelnummer: 0898 499

Farbe: weiß

VPE: 1/12

Produktbeschreibung:

RECA S 99 Power Fix ist ein extrem schnell härtender Hybrid-Kraftklebstoff. Der lösungsmittelfreie Kraftklebstoff sorgt für einen sehr schnellen Festigkeitsaufbau, was zu kürzeren Prozesszeiten führt.

Einsatzbereiche:

RECA S 99 Power Fix wurde speziell als schnell aushärtender hochfester Kraftklebstoff entwickelt, um eine Vielzahl von Baumaterialien zu verkleben, einschließlich vertikalem Verkleben schwerer Gegenstände wie Ziegel, Stein und Keramikfliesen.

S 99 haftet hervorragend auf den meisten Baumaterialien wie PVC, Metall, Holz, Polyurethan, Stahl, Aluminium, Stein, Glas und Beton. RECA S 99 kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden.

Vorteile:

- Extrem schnelle Aushärtung und Festigkeitsaufbau
- Hohe mechanische Beständigkeit
- sehr geringer Verbrauch, da eine dünne Klebeschicht von ca. 2 mm bei leichten Materialien genügt
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikon
- Neutrale, nahezu geruchslose Aushärtung
- sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von Baumaterialien

Anwendung:

Tragen Sie den Klebstoff in vertikalen Streifen auf eines der Materialien auf, richten Sie die Materialien dann aus und pressen Sie diese zusammen. Kleberaupen von 2-5 mm sind im Allgemeinen ausreichend. Bei der Verklebung von dampfdichten Materialien sollte der Klebstoff befeuchtet werden. Die Aushärtezeit kann dabei durch Feuchtigkeitzufuhr und höhere Temperaturen verkürzt werden. Die Oberflächen selbst müssen trocken, sauber und fest sein.

Anwendungstemperatur:

+ 5 ° C bis + 40 ° C (Umgebung und Untergrund).



Anwendungseinschränkung:

Unter anderem nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Substrate. Nicht geeignet für ständigen Kontakt mit Wasser und für Bewegungsfugen. Nicht geeignet in Verbindung mit Chlor (z.B. bei Pools). Bitte beachten Sie auch stets die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Haltbarkeit:

RECAS 99 ist in ungeöffneter Originalverpackung und einer trockenen Lagerung bei einer Temperatur zwischen + 5 ° C und + 25 ° C bis zu **12 Monaten** ab Herstellungsdatum haltbar.

Technische Werte

Basis		Hybrid
Anwendungstemperatur		+ 5 ° C bis + 40 ° C.
Standvermögen		<2 mm
Dichte	ISO 1183-1	1,56 g / ml
Hautbildung	bei + 23 ° C / 50% r.F.	5 Minuten
Aushärtezeit	bei + 23 ° C / 50% r.F.	2-3 mm / 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit		-40 ° C bis + 90 ° C.
Frostbeständigkeit während des Transports		bis zu -15 ° C.
Shore A Härte	DIN 53505 3 Sek.	76
100% Modul	DIN 53504 S2	3,5 N / mm ²
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	3,6 N / mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	105%

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 gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2021_01_13