

Technisches Merkblatt

Produkt: Axcoll 15 A/B

Axcoll 15 A/B ist ein thixotropierter Epoxidharzklebstoff zur Verklebung verschiedenster Baustoffe.

Technische Daten:

Farbe:	milchig transparent
Mischungsverhältnis:	Komponente A: Komponente B = 100:50 (Volumenteile)
Feststoffgehalt:	100 %
Dichte	Komponente A. ca. 1,2 g/cm ³ Komponente B. ca. 1,1 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis + 40°C
Verarbeitungszeit (23°C/50% rLf.)	ca. 30 –40 Minuten
Bearbeitungsfestigkeit nach:	ca. 12 Stunden
Endfestigkeit nach:	ca. 48 Stunden

Physikalische Daten:

Viskosität:	Komponente A: ca. 400 Pas Komponente B: ca. 700 Pas
Endhärte:	Shore D: ca. 80
Zugfestigkeit:	nach ISO-527-2 ca. 33 N/mm ²
Elastizitätsmodul:	ca. 2000 M PA
Reißdehnung:	ca. 2-3 %

Einsatzgebiete:

Geeignet für die Verklebung von unterschiedlichen Baustoffen wie Beton, Kunststein, Stahl, Aluminium, Holz, Hart-PVC, Polyester, Polystyrol etc.)

Nicht geeignet für die Verklebung von: Polyolefinen (PE, PP), Silikonen, FKW (Teflon), Weich PVC, Butylkautschuk und Weich PU

ACHTUNG: Leichte Vergilbung bei langer und intensivster UV-Bestrahlung möglich.

Vorbereitung des Untergrundes:

Die Oberflächen müssen frei von losen Teilen, tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Zur Reinigung des Untergrundes empfehlen wir beispielsweise Rein XOL Öko.

Generell wird bei angerauten bzw. eingefrästen Untergründen eine höhere Klebefestigkeit erzielt.