

- wasserbasiert
- standfest-pastöse Konsistenz, gleicht unebene Untergründe aus
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- anstrichverträglich
- überstreich-, überputz- und übertapezierbar
- haftstark, flexibel, spannungsausgleichend
- ideal für Renovierung und Innenausbau
- lösemittel-, silikon- und isocyanatfrei
- frei von Weichmachern und Phthalaten

Eigenschaften und Einsatzbereiche

Gebrauchsfertiger, wasserbasierter Montagekleber mit guter Haftung auf Holz, vielen Kunststoffen und Metallen, Stein, Gips, Kork, MDF, Fliesenrückseiten, Styropor, Putz, Beton, Ziegel und vielen weiteren bauüblichen Werkstoffen. Die Aushärtung erfolgt durch Trocknung. Der Kleber ist geruchlos, frei von Weichmachern, Silikon, Isocyanaten, Fungiziden oder Lösemitteln und bleibt dauerhaft flexibel. Er ist überstreichbar mit Farben, Lacken und Lasuren und verträglich mit nahezu allen bauüblichen Werkstoffen, auch mit Naturstein. Geeignet für spannungsausgleichende flächige Verklebungen von z.B.

Fußboden- oder Sockelleisten,
Zierprofilen oder Dekorelementen aus Polystyrol- oder PU-Hartschaum,
Stuckprofilen,
Holzpaneelen, Wandverkleidungen aus Holz-, Span-, Gipskarton-, PVC-, oder Resopal® - Platten,
Dämmplatten,
Kabelkanälen,
Kunst- oder Natursteinteilen,
Fensterbänken, Keramikfliesen und Klinkern

auf Putzflächen, Beton, Gasbeton, Bims, Faserzement, Gipskarton, Holzwerkstoffen (Spanplatten, Latten, Brettern)

DiBond AC Clear ist im frischen Zustand weiß und wird mit fortschreitender Trocknung milchig-transparent. Daher gut geeignet für Befestigungen, bei denen der Kleber nicht sichtbar sein soll.

Noch nicht angetrocknete Kleberreste oder Verunreinigungen können leicht mit einem nassen Schwamm entfernt werden.

DiBond AC Clear ist mit vielen gängigen Anstrichsystemen für den Fassaden- und Fensterbereich verträglich im Sinne der DIN 52452-4. Nach weitgehender Trocknung des Klebers kann dieser auch überstrichen werden. Wegen der Vielfalt der im Einsatz befindlichen Farb-, Lack- und Anstrichsysteme wird jedoch eine Prüfung im Hinblick auf das gewünschte Endergebnis empfohlen.

Vor Verarbeitung auf kritischen oder nicht bekannten Untergründen wie z.B. Naturstein, Kunststoffen, beschichteten Werkstoffen geeignete Prüfungen zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit vornehmen. Haftungsabweisende Materialien wie z.B. Polyethylen, Polypropylen, Acrylglas, Silikon, Teflon oder stark weichmacherhaltige Stoffe wie Butylkautschuk, Neopren, EPDM sowie bitumen- oder teerhaltige Untergründe sind als Haftflächen ungeeignet.

DiBond AC Clear kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Das Material ist jedoch nicht vorgesehen für Verklebungen, welche dauerhaft Wasser oder Staunässe ausgesetzt sind.

Die Einhaltung von für den vorgesehenen Verwendungsbereich geltender einschlägiger Technischer Regelwerke, Normen und Sicherheitsbestimmungen sind für eine fachgerechte Verarbeitung unumgänglich.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen grundsätzlich tragfähig sowie trocken, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Je nach Art vorhandener Verunreinigungen empfiehlt sich der Einsatz entsprechend geeigneter Reinigungsmittel. Auch lose Anhaftungen wie z.B. Rost, Zunder oder Reste von Farbanstrichen würden die Tragfähigkeit der Verklebung beeinträchtigen und müssen daher gründlich entfernt werden.

Da die Aushärtung des Klebers durch Trocknung bzw. Feuchtigkeitsentzug erfolgt, sollte eine der beiden Haftflächen porös / saugfähig sein, um eine zügige Aushärtung zu gewährleisten.

Bei größeren flächigen Verklebungen DiBond AC Clear punkt- oder strangförmig, ggfs. auch vollflächig mit Zahnpachtel auftragen. Zu verklebende Teile sofort fügen und andrücken, um eine gute Benetzung zu erzielen. Dabei darauf achten, dass eine Kleberschichtdicke von mind. 0,5 mm verbleibt.

Leichtere Bauteile werden bereits durch den Kleber fixiert, größere bzw. schwere Teile sollten bis zur Durchhärtung des Klebers gesichert, fixiert oder abgestützt werden.

Lagerung/Haltbarkeit

Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Innerhalb von 18 Monaten nach Herstellung verarbeiten.

Sonstige Hinweise

Technisches Merkblatt beachten und im Zweifel stets Eigenversuche vornehmen. Restentleerte Kartuschen der Wiederverwertung zuführen.

Technische Daten

Materialbasis:		Polyacrylsäureester
Farbe		weiß, nach Trocknung milchig transparent
Viskosität		pastös
Standvermögen	EN 27390	< 2 mm
Spezifisches Gewicht	DIN 53479 A	ca. 1,05 g/cm ³
Aushärtung		trocknend (Wasserverdunstung oder -entzug durch Untergrund)
Shore-A-Härte	DIN 53505	ca. 25 °Shore-A
Brandverhalten		Klasse E (B2, normal entflammbar nach DIN 4102)
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit		bis +80 °C (nach vollständiger Aushärtung)
Haltbarkeit:		mind. 18 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde
Lagerbedingungen:		trocken, kühl, frostfrei, ca. +5 °C bis +25 °C

Haftungsbeschränkungen:

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der Dibau GmbH vorliegenden Erfahrungen und Kenntnisse nach bestem Willen gemacht, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Da die Dibau GmbH keinen Einfluss auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von Dibau GmbH für die spezifische Verwendung durch den Kunden in vollem Umfang geeignet sind. Dibau GmbH gewährleistet daher nur, dass die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften der Produkte haftet Dibau GmbH nur, wenn dies ausdrücklich schriftlich zugesichert wird. Jede weitere Gewährleistung durch Dibau GmbH ist ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dibau GmbH beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz für mangelhafte Produkte oder Rückerstattung des Kaufpreises. Eine Haftung von Dibau GmbH für Zufalls- oder Folgeschäden wird ausdrücklich ausgeschlossen. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zur Verletzung von Rechten Dritter aufzufassen.

2026-01 - Änderungen vorbehalten! - Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.