

Kontakt- und Flächenkleber für heikle Untergründe, lösemittelfrei

Anwendungsgebiete

- bestens geeignet zum grossflächigen Kleben von EPDM, PVC, ABS und anderen Kunststoffen auf alle Arten von Baumaterialien, insbesondere auf Holzfaserplatten und Sperrholzplatten
- optimalerweise ist mindestens eine der Klebeflächen porös (saugfähig)
- auch für die Verklebung von beidseitig nicht saugenden Untergründen im Kontaktklebeverfahren
- geeignet für den Innenbereich und im vor Nässe geschützten Aussenbereich
- ideal für Innenausbau, Handwerk und Industrie

Produktvorteile

- hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen
- gute Haftung auf schwer klebenden Untergründen wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder Polyamid (PA), Vlies und vielen Gummiarten, insbesondere EPDM
- versprödet nicht; bleibt nach der Trocknung dauerhaft plastoelastisch
- überbrückt kleinere Unebenheiten
- kennzeichnungsfrei (enthält Biozide zum Selbstschutz)
- auf Wasserbasis
- lösemittelfrei (VOC-frei)
- weichmacherfrei
- nahezu geruchlos

Basis

modifizierte Acrylat-Polymerdispersion (physikalisch trocknend durch das Verdunsten von Wasser; daher sollte mindestens eine Seite feuchtigkeitsdurchlässig sein)

Einschränkungen

Nicht geeignet für den Einsatz im stehenden Wasser wie z.B. bei Teichfolien oder im Schwimmbadbereich, öl- und bitumenhaltige Untergründe, Teflon[®], wachshaltige Untergründe.
Nicht empfohlen für nicht korrosionsgeschützte Metalle.
Wir bieten Ihnen mit unserem Sortiment Alternativen.

Reinigungsmittel

Wisaclean R 216 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Den ausgehärteten Klebstoff mit in Wisatyp SA-Lösemittel getränkten Tüchern bedecken und einwirken lassen. Nach dem Erweichen des Klebstoffs kann dieser entfernt werden. Je nach Klebstofffilmdicke den Vorgang ggf. wiederholen. Hände mit Wasser und Seife waschen. Frischer Klebstoff lässt sich auch mit einem feuchten Tuch entfernen.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisaclean R 216.

Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen.

Nicht tragfähige Untergründe, wie z.B. abbröckelnder Putz, sind vorher zu sanieren.

Einseitige Klebung (min. eine Seite ist saugfähig)	Damit der Klebstoff zeitnah trocknen kann, sollte mindestens eine Klebfläche saugfähig sein. Produkt einseitig auftragen. Dazu eignen sich Pinsel, Roller, Zahnpachtel, Leimauftragsgeräte etc. Anschliessend die zu klebenden Teile zusammenfügen und ggf. justieren. Teile pressen bis eine genügende Funktionsfestigkeit erreicht ist. Nur ein hoher Pressdruck gibt auch eine hohe Endfestigkeit.
Kontaktklebverfahren (beide Seiten sind nicht saugend)	Bei beidseitig nicht saugenden Untergründen kann die Verklebung alternativ auch im Kontaktklebverfahren erfolgen; d.h. die zu klebenden Teile vor dem Zusammenfügen bis zu einem bedingten Antrocknen des Klebstoffs ablüften lassen (ca. 12 - 24 h in staubfreier Umgebung). Beide Teile erst zusammenfügen, wenn der Klebstoff transparent ist. Die Ablüftzeit kann mittels einer Wärmequelle (Fön, Infrarotstrahler) verkürzt werden. Teile pressen mittels Presse oder mindestens Anpressrolle. Nur ein hoher Pressdruck gibt auch eine hohe Endfestigkeit.
Dichte	ca. 0.99 g/ml
Klebefilm	dauerhaft plastoelastisch, selbstklebend
Konsistenz	zähflüssig (gut streich- und rollbar)
Trockengehalt	ca. 68 %
pH-Wert	5 - 7
Verbrauch (je nach Auftragsmenge und Untergrund)	<ul style="list-style-type: none">ca. 300 - 350 g/m² (bei saugenden Untergründen, einseitige Anwendung)ca. 200 - 250 g/m² (pro Seite, bei beidseitiger Anwendung, auf nicht saugenden Untergründen)
Abbindezeit	ca. 12 - 24 h (je nach Auftragsstärke, Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur, Materialfeuchte und relativer Feuchtigkeit)
Überstreichbarkeit	Nach vollständiger Trocknung gut überstreichbar mit den meisten wässrigen und synthetischen Farben (ausgenommen Mineralfarben). Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen.
Temperaturbeständigkeit	ab -30 °C bis +80 °C (nach vollständiger Trocknung, kurzfristig auch höher)
Ausbesserung	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material. Gelöste Klebestellen lassen sich auf Grund der selbstklebenden Eigenschaften, falls notwendig, erneut zusammenfügen.
Untergründe	Holzwerkstoffe, Beton, diverse Kunststoffe wie EPDM, PVC-hart, ABS, PE, PP, PA, Polystyrol, behandelte Metalle und viele weitere bauübliche Werkstoffe. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis +40 °C
Frostbeständigkeit @ Transport	Vorsicht: Wisacoll WS 1250 ist frostempfindlich!

Weitere Informationen



Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Farbe

transparent (nach Aushärtung, vorher weisslich)

Artikel Nr. / Lieferform

WS 1250.5. PE-Kannen à 5 kg

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Sicherheit und Entsorgung: Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.