

Klebstoffträger / Adhesive carrier	PE-Folie, verstärkt mit Polyestergerlege / PE-foil, reinforced with polyester threads
Klebstoffart / Adhesive type	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei / Acrylate-dispersion, solvent free
Klebstoffauftragsgewicht / Adhesive coating	230 g/m ²
Dicke Träger / Thickness of carrier	0,060 mm
Gesamtdicke ohne Abdeckmaterial / Total thickness without liner	0,320 mm
Abdeckmaterial / Liner	Silikonpapier / Silicone paper
Klebeigenschaften / Adhesive properties	Aggressiv klebend / Aggressive adhesive
Schälwiderstand / Peel adhesion	30 N / 25 mm (AFERA 5001)
Temperaturbeständigkeit (kurzfristig) / Temperature resistance (short-term)	-40 °C / +80 °C
Freibewitterung / Outdoor exposure	2 Jahre / 2 years
UV-Beständigkeit / UV-resistance	2 Jahre (ASTM 154) / 2 years (ASTM 154)
Alterungsbeständigkeit / Ageing resistance	Sehr gut (ohne Austrocknung u. Versprödung) / Very good (no dehydration and embrittlement)
Farbe Klebstoff / Colour adhesive	Transparent
Kerndurchmesser / Core diameter	86 mm
Lagerfähigkeit / Shelf life	1 Jahr (nur original verpackte Rollen) / 1 year (original packed rolls only)
Rollenbreite / Width of roll	60 mm
Rollenlänge / Length of roll	40 m
Sonderbreite / -länge / Special width / length	Auf Wunsch erhältlich / Available on request

GEWÄHRLEISTUNG / WARRANTY

Die D-TACK GmbH bietet auf die Funktionsfähigkeit der technisch zugesicherten Eigenschaften folgende Gewährleistung:

- 10 Jahre Produkt-Gewährleistung

Auf folgende Sachverhalte ist besonders zu achten bzw. führt die Nichteinhaltung zum Gewährleistungsausschluss:

- keine Einwirkung ungewöhnlicher Einflüsse insbesondere chemischer und/oder mechanischer Art (z.B. durch die Dämmung) auf die Verklebung.
- Die zu verklebenden Materialien müssen derart ausgestattet sein, dass eine Weichmacherwanderung in die Dichtmasse ausgeschlossen werden kann.
- Die zu verklebenden Materialien müssen derart ausgestattet sein, dass an der Oberfläche keine Trennmittel vorliegen, die eine dauerhafte Verklebung verhindern würden.
- Die Untergründe und Klebmaßnahmen müssen in jeder Hinsicht den allgemein anerkannten Regeln des Faches, dem Stand der Technik und den neuesten technischen Datenblättern, Vorschriften und den Richtlinien der Produkt-/ Materialhersteller entsprechen.
- Zersetzung durch Fremdeinwirkung fällt nicht unter die Gewährleistung.

Maßgebend für die Anerkennung einer eventuellen Reklamation ist die fachgerechte Verarbeitung nach genannten Normen sowie die Einhaltung der Verarbeitungsvorschrift.

Alle Zusagen beziehen sich auf den Einsatz des Produkts bei mittel-europäischen Klimaverhältnissen.

D-TACK GmbH grants a warranty on the engineering properties as assured in this instruction manual provided that special attention is paid to the following issues respectively the non-compliance to these instructions leads to caveat emptor and limitation of liability.

- Extraordinary influences, especially in a chemical and/ or mechanical way
- No separating agents, that could prevent a permanent bonding, may be existent on the materials
- The surfaces and bonding measures must be conform with the generally accepted professional regulations, the state of technology and the newest technical data sheets, regulations and guide lines of the product and material manufacturers.
- Corrosion caused by extraneous force is not covered by the warranty

Essential for the acceptance of possible complaints is the professional processing according to the mentioned standards as well as the compliance with this instruction manual.

All commitments refer to the application of this product in central European climatic conditions.

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten. Stand 02-2021

All technical data represent non-binding average values. We reserve the right to make changes within the scope of technical progress which serve to improve the product. Printed 02-2021

KONTAKT / CONTACT

D-TACK GmbH | Handwerkerstr. 1 | 73460 Hüttlingen / Germany
Tel.: +49 (0)7361 6337-100 | Fax: +49 (0)7361 6337-101 | Web: www.d-tack.de | Mail: profis@d-tack.de

Verarbeitungsvorschrift Instruction Manual



TACOBLOCK® UV

Flexibles, UV-beständiges, aggressiv klebendes Premiumprodukt
für winddichte und regensichere Verklebungen

Flexible, extremely strong adhesive, UV resistant special tape for
windproof and water-repellant bonding

VERARBEITUNGSVORSCHRIFT

PRODUKTBESCHREIBUNG:

TACOBBLACK® UV ist ein aggressiv klebendes und UV-beständiges Klebeband aus einer flexiblen Spezialfolie mit hoher Anfangs- und Dauerklebekraft für den Außenbereich.

TACOBBLACK® UV besitzt eine hohe Weichmacher- und Alterungsbeständigkeit und ist lösungsmittel-, chlor- und formaldehydfrei. Alterungsbeständig, da kein Verspröden oder Austrocknen des Spezialklebstoffes.

TACOBBLACK® UV wird zum winddichten und wasserabweisenden Verkleben von Durchdringungen (z.B. Abluftrohren, Dachfenstern oder Sparren) in Steildachbahnen und Aufdachdämmsystemen wie z.B. PP-Folien, PU-Folien, Holzweichfaserplatten, PU-Platten, OSB-Platten und gemäß EnEV (DIN 4108-7), ÖNORM B 8110-2 und SIA 180 verwendet.

Für das Verkleben von Steildachbahnüberlappungen und Aufsparndämmungsstößen ist das Produkt geeignet.

TACOBBLACK® UV ist bis zu 24 Monate freibewitterungsfähig (Angabe gilt ab Applikation des fach- und sachgerecht verwendeten Klebebands).

VORBEREITUNG:

Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind vom Verarbeiter vor Ort stets Probeverklebungen durchzuführen.

Der Untergrund und zu verklebendes Material müssen staub-, fettfrei und trocken sein (ggf. ist zu grundieren, z.B. mit **PRIMER**). Untergründe, Steildachbahnen und Aufdachdämmungen sind generell vom Verarbeiter auf ihre Haftfähigkeit zu prüfen. Trennmittel (wie z.B. Silikon) sind zu entfernen.

Manche Dispersions- und Kunststoffputze, Farben und Lacke enthalten klebstoffabweisende Zusätze!

Die Verarbeitung ist ab einer Temperatur von -10 °C möglich, beste Ergebnisse werden jedoch generell bei Temperaturen ab +10 °C (Werkstoffe und Klebeband) erreicht.

VERARBEITUNG:

Klebeverbindung sind mittels Andrückroller zu verfestigen. Es muss ohne luftdurchlässige Zwischenräume verklebt werden. Arbeiten Sie stets nach den aktuellen Richtlinien und dem Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen.

Verklebung von runden Durchdringungen:

TACOBBLACK® UV in kurzen Streifen überlappend rund um die Durchdringung kleben (von unten beginnend und schuppenartig). Durch die flexible Spezialfolie passt sich das Klebeband sehr gut an. In manchen Fällen muss **TACOBBLACK® UV** eingeschnitten werden, um eine Überdehnung des Klebebands zu verhindern.

Verklebung von eckigen Durchdringungen:

TACOBBLACK® UV auf das gewünschte Maß ablängen und mittig auf den zu verklebenden Werkstoffen fixieren. Silikonpapier nach und nach abziehen und Klebeband an der Durchdringung und wasserabführenden Ebene spannungsfrei ankleben.

Verklebung von Überlappungen und Stößen:

Aufdachdämmungen müssen i.d.R. mit **PRIMER** vorbehandelt werden.

TACOBBLACK® UV auf der Überlappung der Steildachbahn bzw. über dem Stoß der Aufdachdämmungen mittig fixieren. Das Silikonpapier nach und nach abziehen und Klebeband andrücken.

LAGERFÄHIGKEIT:

12 Monate bei sachgemäßer Lagerung im ungeöffneten Originalkarton.

ACHTUNG:

D-TACK **TACOBBLACK® UV** immer auf das mitgelieferte Trennpapier legen, um Untergrund und Klebeband zu schützen.

VERPACKUNGSEINHEITEN:

Art.-Nr.	Breite x Länge	Ro./Kart.	Kart./Pal.
514060 B	60 mm x 40 m	24	20

Bei Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne telefonisch zur Verfügung.

INSTRUCTION MANUAL

PRODUCT DESCRIPTION:

TACOBBLACK® UV is an extremely strong adhesive and UV resistant tape made of a special flexible film with high initial adhesive strength for the exterior.

TACOBBLACK® UV has a high resistance to plasticizer migration and is very ageing resistant. It is free of solvents, chlorine and formaldehyde. It is ageing resistant as the special adhesive will not embrittle or dry out.

TACOBBLACK® UV is used for the windproof and water-repellant bonding of penetrations (e.g. exhaust pipes, skylights or rafters) on roofing membranes and roof insulation systems like e.g. PP-films, PU-films, wood fiber panels, PU boards, OSB boards and according to EnEV (DIN 4108-7), ÖNORM B 8110-2 and SIA 180.

This product is suitable for the bonding of overlapping on roofing membranes and joints of roof insulations.

TACOBBLACK® UV can be exposed to outdoor weathering up to 24 months (this indication is effective from the date of application of the professional and proper used adhesive tape).

PREPARATION:

Due to the wide variety of materials and surfaces the users are always advised to confirmed the suitability locally by their own tests.

Surface and the material to be glued have to be dry and free of dust and grease (if necessary the surface has to be primed, e.g. with **PRIMER**). The suitability of surfaces, roofing membranes and roof insulations generally has to be checked by the processor. Separating agents (like e.g. silicone) have to be removed.

Some dispersion and plastic plasters, paints and varnishes may contain adhesive repellent additives.

The processing is possible starting at a temperature of -10 °C, but best results will be achieved at temperatures of +10 °C and more (material and adhesive tape).

PROCESSING:

Adhesive connections have to be strengthened with the Press Roller. Bonding has to be made without air permeable gaps. Always work to the current guidelines and instructions for roofing membranes.

Sealing of round penetrations:

Stick **TACOBBLACK® UV** in small stripes overlapping around the penetrations (starting from below and scale like). Due to the flexible special film the adhesive tape adapts very well. In some cases **TACOBBLACK® UV** has to be cut in to avoid an overstretching of the tape.

Sealing of angular penetrations:

Cut **TACOBBLACK® UV** into the needed length and fix it in the middle of the materials that have to be bonded. Tear off the silicone paper bit by bit and bond the adhesive tape tension-free to the penetration and water-drainage.

Sealing of overlapping and joints:

Normally roof insulations have to be pretreated with **PRIMER**. Fix **TACOBBLACK® UV** in the middle of the overlapping of the roofing membrane respectively over the joint of the on-roof insulation. Tear off the silicone paper bit by bit and press on the adhesive tape.

SHELF LIFE:

12 months by appropriate storage in the unopened original carton.

ATTENTION:

Always lay **TACOBBLACK® UV** on the delivered silicon paper to protect surface and adhesive tape.

PACKAGING:

Item-No.	Width x Length	Rolls/Cart.	Cart./Pal.
514060 B	60 mm x 40 m	24	20

For any enquiries, please do not hesitate to contact our technical department.

EIGENSCHAFTEN:

Frei von Wehngiften (Lösungsmittel-, Chlor- und Formaldehydfrei), Weichmacherbeständig, Alterungs- und UV-beständig, Für Verklebungen im Außenbereich, Diffusionsoffen (s_w-Wert: > 10 m)

GUTE MATERIALEIGNUNG BIETEN

Vliesstoffe, PU-beschichtete Bahnen, Aluminisierte Folien, Aufdachdämmung (in Verbindung mit PRIMER), OSB-Platten, Spanplatten, Lackiertes Holz, Kunststoff, Holz, Glas, Metall

ATTRIBUTES

Free of environmental toxins, Resistant to plasticizer migration, Ageing and UV resistant, For exterior bonding, Diffusion open (S_w-value: > 10 m)

GOOD SUITABILITY WITH:

Non-woven materials, PU coated membranes, Aluminized foils, Roof insulation (in combination with PRIMER), OSB boards, Chipboards, Lacquered timber, Synthetics, Wood, Glass, Metal