

PRODUKTANLEITUNG

www.hypertectum.de

Seite : 1/2

A division of ETS Europe

HYPERTECTUM DUOFLEX®

flexible, flüssige Zweikomponentenmembran zur Abdichtung und zum Oberflächenschutz

TECHNISCHE DATEN

Elastische, flüssige 2K-Membran zur Abdichtung und zum Oberflächenschutz HYPERTECTUM DUOFLEX® ist eine bituminöse, 2K-PU-Flüssigkeit, die eine elastische Membran mit hoher Haftung auf vielen Oberflächen bildet. Sie zeichnet sich durch eine sehr hohe mechanische Festigkeit sowie chemische und thermische Beständigkeit aus.

Farbe: schwarz.

HYPERTECTUM DUOFLEX® wird als Abdichtung und Schutz von Gips- und Zementplatten, Polyurethanschaum, Asphaltmembranen, Badezimmern (unter Fliesen), Veranden und Balkonen (unter Fliesen), Blumentöpfen und Dachgärten, Dächern, Leichtmetall- oder Faserzementüberdachungen, Wassertanks mit zum Verzehr nicht geeignetem Wasser, Fundamenten, Brückenplattformen, „Cut-and-Cover“-Tunneln, Bewässerungskanälen empfohlen. Die Produktkomponenten sind leicht mischbar (volumenmäßig 1:1), das Produkt härtet schnell aus und das niedrige Modul bietet hervorragende Bindungseigenschaften für gerissene Untergründe. Das Produkt zeichnet sich aus durch: ausgezeichnete Haftung auf fast jeder Oberfläche, ausgezeichnete thermische Beständigkeit (max. Betriebstemperatur 80°C, max. Schocktemperatur 200°C, überdimensionale Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen (die Membran bleibt auch bei -40°C elastisch). Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Zug- und Reißfestigkeit sowie hohe Abriebfestigkeit aus. Charakteristisch ist auch eine gute chemische Beständigkeit. Es kann als Dichtstoff für die Fugenfüllung verwendet werden und seine guten Eigenschaften ermöglichen es, HYPERTECTUM DUOFLEX® als Dampfsperre einzusetzen.

AUFTRAGSVERFAHREN

1. Die Oberfläche mit einem Hochdruckreiniger (wenn möglich) reinigen. Öl-, Fett- und Wachsverunreinigungen, Zement, Zementmilch, lose Partikel, ausgehärtete Membranen entfernen.
2. Bei Untergrundrissen größer als 1 mm sind die Risse mit HYPERTECTUM TECTFLEX vor dem Auftragen der Hauptschicht (alle sichtbaren Risse sollten abgedeckt werden) auszubessern. Wir empfehlen auch die Verwendung von GEOTEXTIL® zur Stärkung der Haftkraft (Gebrauchsanweisung siehe Produkthanwendungsblatt).
3. Die Grundierung UNIVERSAL PRIMER® verwenden und den Anwendungshinweisen im technischen Merkblatt folgen.
4. Gleiche Mengen beider Komponenten manuell oder mit einem langsam laufenden Mischer verrühren. Mischzeit: 2 Minuten. Die gemischten Mengen sind sofort zu verbrauchen. Die Verarbeitungszeit beträgt 30-45 Minuten (bei 20°C).

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKTANLEITUNG

www.hypertextum.de

Seite: 2/2

A division of ETS Europe

HYPERTECTUM DUOFLEX®

flexible, flüssige Zweikomponentenmembran zur Abdichtung und zum Oberflächenschutz

5. Mit Pinsel, Rolle oder hydrodynamischem Sprühstrahl (Airless) mit einem Mindestverbrauch von 1,0 - 1,5 l/m² auftragen.
6. Nach Abschluss der Arbeiten die Werkzeuge und Geräte zuerst mit Papierhandtüchern und dann mit Xylol reinigen. Die Rollen sind nicht wiederverwendbar.

AUFBEWAHRUNG:

Im ungeöffneten Original-Eimer an trockenen Orten und im Temperaturbereich von + 5° C bis + 25° C mindestens 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen so schnell wie möglich verwenden. Um ungenutzte Mengen weiterhin aufzubewahren, ist das Produkt dicht zu schließen.

SICHERHEIT, ÖKOLOGIE, ENTSORGUNG

Sicherheitsinformationen zu Transport, Lagerung, Entsorgung und Ökologie finden Sie im Sicherheitsdatenblatt:

Der Hersteller garantiert die einwandfreie Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf die Art und Weise und die Bedingungen seiner Verwendung und ist nicht verantwortlich für die Arbeit eines Planers bzw. Auftragnehmers. Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen nach dem aktuellen Stand der Kenntnisse und praktischer Erfahrung gegeben. Dies entbindet nicht von der Verantwortung für die Durchführung von Arbeiten nach den Vorschriften der Bauindustrie und den Arbeitsschutzbestimmungen. Keine unserer schriftlich oder anderweitig veröffentlichten Anweisungen oder Spezifikationen ist rechtsverbindlich, weder im Allgemeinen noch in Bezug auf Rechte Dritter, noch entbindet die Betroffenen von der Verpflichtung, geeignete Tests zur Feststellung der Eignung des Produkts durchzuführen. Weder der Hersteller noch der Vertriebspartner haften für Schäden oder Mängel, die sich aus der kombinierten Verwendung der angebotenen Produkte mit Materialien aus den Portfolios anderer Hersteller oder aus Rezeptänderungen von Käufern oder Anwendern ergeben. Wir behalten uns auch das Recht vor, den Inhalt nachfolgender Ausgaben sowohl des technischen Datenblattes als auch der Gebrauchsanweisung ohne vorherige Ankündigung an den Kunden zu ändern, und wir behalten uns das volle Recht vor, die Produkte im Rahmen ihrer technologischen Entwicklung zu ändern. Dieses Produktdatenblatt hebt auf und ersetzt das vorherige Produktdatenblatt.

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



