

PRODUKTANLEITUNG

Seite: 1/3

Datum: 23.08.2012

Version: 04.05.2017

HYPERTECTUM® WB 2K

Zweikomponentige, lösungsmittelfreie
PUR-Bitumen-Beschichtung zum Schutz und Abdichtung von Tanks

PRODUKTINFORMATIONEN

PRODUKTINFORMATIONEN

HYPERTECTUM® WB 2K ist eine zweikomponentige, lösungsmittelfreie, thixotrope Beschichtung auf Basis hochwertiger elastomerer Polyurethanharze.

Nach der Polymerisation entsteht eine starke, elastische, hydrophobe Membran.

Die Tankoberflächen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, können sich entfärben, was jedoch keinen Einfluss auf die Produktwirkung, sondern nur auf die Optik.

Das Produkt wird zur Abdichtung und zum Schutz von Wassertanks aus Beton, Stahl oder anderen Materialien, Betonfertigteil-Tankwagen, Trinkwasserbehältern, Ausdehnungs- und Schrumpfbehältern empfohlen.

HYPERTECTUM® WB 2K ist lösungsmittelfrei (einfach in engen Räumen anzuwenden), extrem hydrophob und HR-beständig (hydrolysebeständig), aliphatisch, UV-beständig und hat eine gute Chemikalienbeständigkeit. Es hat eine ausgezeichnete Haftung auf fast allen Oberflächen und kann in einem weiten Betriebstemperaturbereich von - 40°C bis 90°C eingesetzt werden.

Das Produkt hat das beste Verhältnis von Qualität und Leistung zum Preis.

Dazu stehen spezielle Grundierungen und Decklacke zur Wahl.

Die verfügbaren Farben sind weiß (ähnlich RAL 9001) und grau (ähnlich RAL 7040).

VERPACKUNGEN

HYPERTECTUM® WB 2K ist in 9 kg und 24 kg Verpackungen (2 Komponenten)

AUFBEWAHRUNG UND AUFBRAUCHSFRIST

In original verschlossenen Gebinden 12 Monate lang ab Herstellungsdatum aufbewahren

Im Temperaturbereich von +5°C bis +25°C ohne Sonneneinstrahlung lagern. Nach dem Öffnen so schnell wie möglich verwenden.

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKTANLEITUNG

Seite: 2/3

Datum: 23.08.2012

Version: 04.05.2017

HYPERTECTUM® WB 2K

Zweikomponentige, lösungsmittelfreie

PUR-Bitumen-Beschichtung zum Schutz und Abdichtung von Tanks

1. Sämtliche öl-, fett- oder wachsartige Verunreinigungen, Zementmilch, Abblätterungen oder lose Partikel und gehärtete Membranen entfernen.

2. AQUA PRIMER® vollflächig auftragen (besonders empfehlenswert bei Unterdruck, z.B. bei Erdtanks). Produktverbrauch hält sich im Bereich von 300 - 500 g/m², abhängig von der Porosität der Oberfläche. Mit Rolle, Pinsel oder Sprühgerät auftragen.

3. Nach dem Aushärten der Grundierung sind Risse, Hohlräume, Löcher und Kanten der Tankwandungen und des Tankbodens mit Dichtungsmasse HYPERTECTUM TECTFLEX® abzudichten.

4. Auf einem so vorbereiteten Untergrund können Sie mit der richtigen Anwendung fortfahren. Beide Komponenten der HYPERTECTUM WB 2K mit einem langsam laufenden Mischer (300 U/min) vermengen. Die Mischzeit sollte ca. 2 Minuten betragen. Mit einer Rolle in zwei Schichten auftragen, wobei 0,7 kg/m² pro Schicht einzuhalten ist. Ausreichend ist eine Schicht von 1,4 kg/m² am Boden des Tanks. Vor der Anwendung der zweiten Schicht von HYPERTECTUM WB 2K ist sicherzustellen, dass die Oberfläche trocken ist. Das Produkt trocknet 6 Stunden (bei 25°C). Die ideale Auftragstemperatur ist 15°C. Bei einer niedrigeren Temperatur trocknet die Membran wesentlich länger.

Die Umgebungstemperatur muss jedoch immer über 5°C liegen.

Die Vorgehensweise beim Auftragen der zweiten Schicht ist die gleiche wie bei der ersten Schicht.

Zwischen den Anwendungen der ersten und zweiten Schicht 48 Stunden Wartezeit nicht überschreiten.

Wenn mehr als 72 Stunden zwischen dem Auftrag der ersten Schicht und dem Auftrag einer zweiten Schicht verstreichen, ist eine neue Grundierung mit AQUA PRIMER® aufzutragen (Punkt 3 beachten).

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKTANLEITUNG

Seite: 3/3

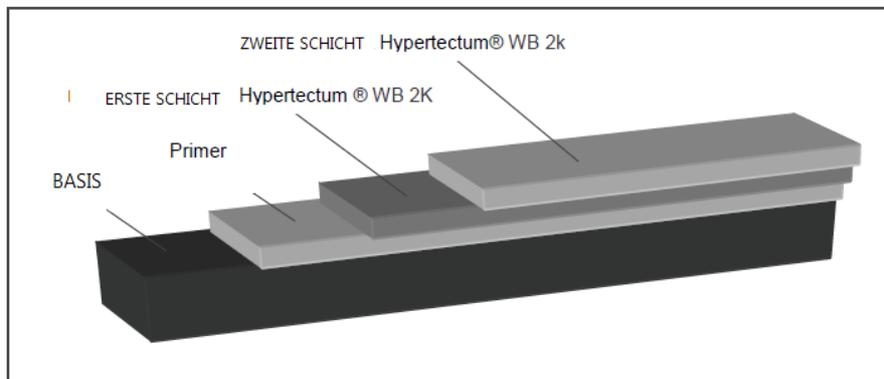
Datum: 23.08.2012

Version: 04.05.2017

HYPERTECTUM® WB 2K

Zweikomponentige, lösungsmittelfreie
PUR-Bitumen-Beschichtung zum Schutz und Abdichtung von Tanks

SYSTEMSTRUKTUR



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

