

PRODUKT-TECHNISCHES BLATT

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

Beschreibung

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.

HAUPTMERKMALE:

- aliphatisches 2K-Produkt
- UV-beständig
- hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen
- lösungsmittelfrei (kann in geschlossenen Räumen leicht aufgetragen werden)
- extrem hydrophob und HR-beständig (hydrolysebeständig)
- großer Betriebstemperaturbereich von - 40°C bis 90°C.
- gute chemische Beständigkeit.
- beste Qualität-, Leistungs- und Preis-Verhältnis bei der Sicherung von Wassertanks
- spezielle Grundierungen und Decklacke erhältlich
-

EMPFOHLEN ALS ABDICHTUNG UND SCHUTZ :

- Wassertanks aus Beton, Stahl oder anderen Materialien
- Betonfertigteil-Tankwagen
- Trinkwasserbehältern
- Tanks mit Wänden, die zur Ausdehnung und Kontraktion neigen.

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

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKT-TECHNISCHES BLATT

Seite: 2/3

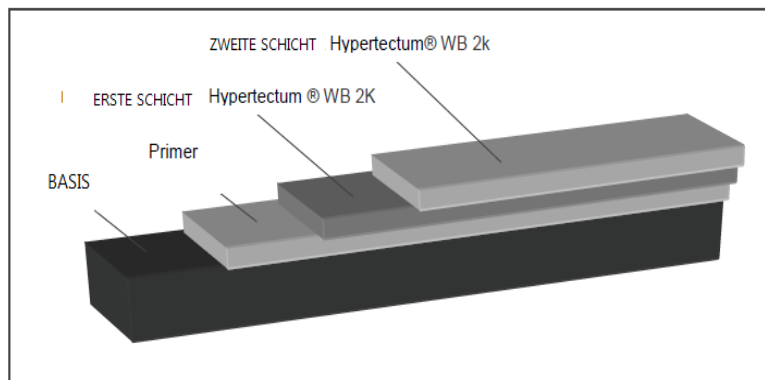
Datum: 23.08.2012

Version: 04.05.2017

HYPERTECTUM® WB 2K

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

SYSTEMSTRUKTUR



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Flüssig (vor dem Auftragen)

EIGENSCHAFT	EINHEIT	A-KOMPONENTE (HÄRTER)	B-KOMPONENTE (Harz)
Forma	-	flüssig	thixotrope Paste
Viskosität	ASTM D2196-86 @ 25°C	10,000	
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³ / ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.22	1.37
Feste Rückstände	%	100	100
Mischungsverhältnis	Je nach Gewicht	1	5
Weiterbeschichtbar	h	6-48	
Verarbeitungszeit bei 25 °C	Min	20-30	

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Seite: 3/3

A division of ETS Europe

Datum: 23.08.2012

Version: 04.05.2017

HYPERTECTUM® WB 2K**Zweikomponentige, lösungsmittelfreie
PUR-Bitumen-Beschichtung zum Schutz und Abdichtung von Tanks**

Ausgehärtet (nach dem Auftrag)

EIGENSCHAFT	EINHEIT	SPEZIFIKATION
Betriebstemperatur	°C	od - 40 do 90
Härte	Abstützung D	> 40
Bruchdehnung	%	> 100
Zugfestigkeit	Kg/cm ² (N/mm ²)	200 (20)
Wasserabsorption	%	< 0.5
Haftung am Beton	Kg/cm ² (N/mm ²)	20 (2)

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.

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