



Innovative Dichtungstechnik

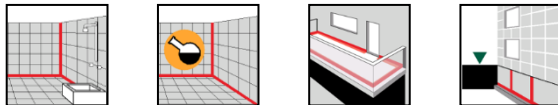
PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm



Erhältliche Farben



Einsatzbereich



Anwendungsbereich/Eigenschaften

PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm dient der dauerhaften Abdichtung unter Fliesen und Bodenbelägen, insbesondere bei Feuchte empfindlichen Untergründen und in Räumen mit Bodenabläufen. Anwendungsbereiche sind Wand und Boden, Nassbereiche, wie Badezimmer, Duschen und Umgänge von Schwimmbädern, im Wohnungsbau, Hotels und Krankenhäusern, Großküchen, sowie Balkone und Terrassen.

PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm deckt als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.50 die Beanspruchungsklassen A, B und C ab.

PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm ist ein Abdichtungssystem aus Abdichtungsbahn, Dichtband, Innen- und Außenecken, sowie Wand- und Bodenmanschetten.

Verarbeitung

- Die Verarbeitungs- und Bauteiletemperatur der **PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm** liegt bei 8 bis 30°C
- Die Verarbeitung obliegt Fachpersonal mit entsprechender Ausbildung und Sachkunde!
- Zu verwenden sind nur die von uns empfohlenen Produkte
- Fugen im Untergrund müssen in der Abdichtung übernommen werden
- Es sind die einschlägigen, aktuellen Vorschriften zu beachten:
 - PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm** Verarbeitungsrichtlinie (Download bei www.ptbmarton.si Produkte, Produktübersicht)
 - Verarbeitungsrichtlinien der Klebemörtelhersteller
 - Normen, Merk- und Hinweisblätter, insbesondere DIN, ZDB und BEB

In Deutschland gelten für den Nachweis der Verwendbarkeit von Abdichtungen bei hoher Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser, wie z.B. in Nassräumen im öffentlichen und gewerblichen Bereich, bauaufsichtliche Anforderungen. Der Nachweis für die Bauart PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm Folienverbundabdichtung wird durch ein nationales allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis erbracht. Die Übereinstimmung des Produktes mit den Bestimmungen des abP ist durch das Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) auf dem Produkt oder der Verpackung kenntlich gemacht. Das abP enthält ebenso Bestimmungen für den Anwendungsbereich und die Verarbeitung des Produktes

Technische Daten

PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm

Aufbau:	PP-Vlies/PE/PP-Vlies
Farbe:	blau (andere möglich)
Dicke Dichtebene PE-Folie: Dicke	ca. 290 µm
Verbund:	ca. 530 µm
Masse:	ca. 282 g/m ²
Gesamtbreite:	ca. 120 mm
Zugfestigkeit [DIN ISO 527-3] längs:	≥ 117 N/15mm (s=3,99)
Zugfestigkeit [DIN ISO 527-3] quer:	≥ 66,6 N/15mm (s=2,76)
Luftschichtdicke s _{al} :	122 m ²)

Chemikalienbeständigkeit nach DIN EN 1847 / DIN ISO 527-3

Kalilauge 3%:	ja
Essigsäure 5%:	ja
Milchsäure 5%:	ja
Salzsäure 3%:	ja

Lieferform

Standard 1 x 30 m, andere Rollenlänge auf Wunsch

Arbeitsgeräte / Einbettungsmaterial

- Walze oder Traufel, Zahnspachtel 4 mm Zahnung, Glättkelle
- Einbettungsmaterial je nach Hersteller, Untergrundrauhigkeit und Verfahren

Lagerung

- Trocken bei Raumtemperatur +20 °C
- max. 12 Monate

Hinweise

PTB Dichtbahn P3 breite 120 mm ist vor mechanischer Beschädigung während der Bautätigkeit zu schützen, weiterführende Arbeiten sind gemäß jeweiliger Herstellervorschriften zu verrichten.



PTB Marton

Izdelki za gradbeništvo in industrijo

PTB Marton d.o.o., trgovina in posredništvo, Glavna ulica 110, Dolga vas, 9220 Lendava

Tel.: 041 740 281, 02/5788-312, E-mail: martonptb@siol.net

Technisches Merkblatt PTB P3 Badewannenband



Anwendungsbereich

Das PTB Badewannenband dient der dauerhaften Abdichtung von Badewannenanschlüssen.

Verarbeitung

Der Untergrund muss tragfähig, weitgehend trocken und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden und losen Bestandteilen sein. Ausbruchstellen an Kanten müssen mit geeigneten Reparatursystemen reprofiliert, Kiesnester und Unebenheiten verfüllt werden. Trennende Bestandteile wie Zementleim, lose Beschichtungen sowie Spitzkorn in der Oberfläche müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden (z. B. durch Sandstrahlen, Abstoßen). Den Rand der Badewanne mit einem geeignetem Fettlöser reinigen. Den für die jeweilige Abdichtungsmaßnahme vorgesehenen Kleber oder Mörtel gemäß Herstellervorschrift anmischen, ggf. Reifezeiten einhalten und anwendungsfertige Mischung in einem Grundanstrich mittels Quast oder Heizkörperpinsel satt auf den Untergrund auftragen. Verarbeitungs- bzw. Topfzeiten der Kleber oder Mörtel beachten! Entsprechenden Abschnitt des Wannenbandes abschneiden. Die Schutzabdeckung vom Butyl lösen und den Klebestreifen sorgfältig am Badewannenrand anbringen. Mittels Roller fest andrücken. Im Anschluss das Band faltenfrei in das nasse Klebebett anlegen und Trägerrand mittels Spachtel oder Glättkelle gut andrücken, damit das Trägermaterial vom Kleber/Mörtel vollständig durchdrungen wird. Anschließend Kleber/Mörtel nass in nass als Deckschicht auftragen, bis der Bereich des Trägermaterials vollständig abgedeckt

Erhältliche Farben :



Technische Daten

Dichtzone TPE, Butylkautschuk

Material Träger PP nonwoven 50g

Breite Dichtzone ca. 120mm

Breite Dehnzone –

Breite Träger

Breite Butyl: ca. 120 mm

Gesamtdicke 18mm

Dehnung längs 37 %

Dehnung quer 1,2 (0,6)mm

Berstdruck 115 %

Ozonbeständigkeit 500h >1bar

Chemikalienbeständigkeit

Salzsäure 3%	+
Schwefelsäure 35%	+
Zitronensäure 100 g/l	+
Milchsäure 5%	+
Natriumhypochlorit 0,3g/l	+
Salzwasser (20 g/l)	+
+ beständig/ -nicht beständig	

Lieferform

25m Rollen

Arbeitsgeräte/Einbettungsstoffe

Quast, Pinsel, Spachtel, Glättkelle, Roller

Einbettungsmaterial je nach

Untergrundrauigkeit und Verfahren Hersteller,

Lagerung •

trocken, kühl, in geschlossenen Räumen

Hinweis

Das Band vor mechanischer Beschädigung während der Bautätigkeit schützen. Weiterführende Arbeiten gemäß jeweiliger Herstellervorschriften verrichten.

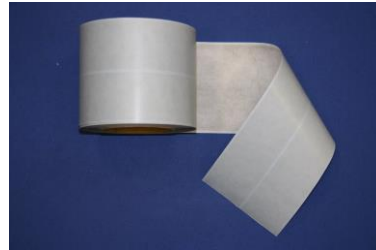
Vorstehende Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Da die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegen und wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweisen und Werkstoffen eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse erfordert, kann eine Rechtsverbindlichkeit aus diesen technischen Informationen nicht abgeleitet werden. Mit dieser Ausgabe verlieren alle früheren technische Merkblätter ihre Gültigkeit.



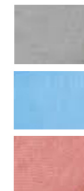
Butyl – Dichtband PTB P3

Eigenschaften

- selbstklebend
- selbstverschweißend
- sehr gute Alterungsbeständigkeit
- lösungsmittel- und bitumenfrei
- kein Schwund
- volumenbeständig
- dauerelastisch
- in Vlies kaschierter Ausführung mit den handelsüblichen Flächenabdichtungen auf Basis von Dispersionen, Dichtschlämmen und Reaktionsharzen verarbeitbar



Erhältliche Farben :



Anwendungen

- Abdichtung u. Fixierung von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen, z. B. im Kfz-Bereich, Container- u. Schiffsbau
- Dichtung und Fixierung bei Sanitär- und Elektroinstallation, Holzverarbeitung und Kücheninstallation
- Korrosionsschutz zwischen unterschiedlichen Metallen
- Kabelschuhdichtung
- Vibrationsdämpfung

Technische Daten

Basis	Butylkautschuk (IIR)	
Farbe	grau	zwischen RAL 7012 – 7146
Dichte	1,60 [kg/dm ³]	DIN 53479 B
Wallace	24 [0,01 mm]	Brit. Stand. 1673 Teil 3, 50°C
Penetration	60 [0,1 mm]	DIN 51580 [5"]
Wärmestand	0 [mm]	IPM 5010
Schälfestigkeit	20 [N/25 mm]	IPM 5009
Feststoffgehalt	>99 [%]	IPM 5003
MVR	10 [cm ³ /10 min]	DIN ISO 1133; 2,16 kg; 140 °C
Alterungsbeständigkeit	sehr gut, wenn nicht direkter Bewitterung ausgesetzt	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 90 °C, kein Schrumpfen, Austrocknen oder Verspröden. Die kurzfristige Einwirkung von höheren Temperaturen, z. B. bei einem üblichen Lackeinbrennprozeß, hat auf die Funktionsfähigkeit keinen Einfluß	
Lagerzeit	24 Monate	
Lagerung	5 °C bis 28 °C	

Verarbeitung

Handverarbeitung + 5°C bis + 40°C

Haftgründe

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei, sowie frei von sonstigen kleberabweisenden Bestandteilen sein. Bei porösen Untergründen sind die Haftflächen mit Butylprimer vorzustreichen.

Lieferformen

Stränge

formlos, Durchmesser ca. 5 bis 10 cm, Länge 100 cm

Profile

beliebige Dimensionen, mit u. ohne Seele, diverse Kaschierungen, wie z. B. PP-Vlies und PE-Folie

Besondere Hinweise

Verarbeitung

Bei Kunststoffen und Gummi ist wegen eventueller Weichmacherwanderung und Spannungskorrosion eine Vorabprüfung erforderlich

Sicherheit

Haut- und Augenkontakt vermeiden
Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt
Es sind keine Gefahrenhinweise notwendig
Bei hohen Temperaturen besteht Verbrennungsgefahr

Entsorgung

Als Haus- oder Sondermüll unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften



PTB Marton

Izdelki za gradbeništvo in industrijo

PTB Marton d.o.o., trgovina in posredništvo, Glavna ulica 110, Dolga vas, 9220 Lendava

Tel.: 041 740 281, 02/5788-312, E-mail: martonptb@siol.net

Technisches Merkblatt PTB Schallschutzband



Anwendungsbereich

Schallschutzband wird auf den gereinigten Wannenrand aufgeklebt.

Falls an der Wanne das Wannenranddichtband verarbeitet wurde, wird das Schallschutzband auf die Rückseite des Selbstklebestreifens aufgeklebt. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Verarbeitung

Nachdem die Abziehfolie von der Rückseite entfernt wurde, wird das Band mit der selbstklebenden Seite auf das zu schützende Dichtband mittig aufgeklebt.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Technische Daten

Farbe	weiß
Gesamtbreite [mm]	30
Stauchhärte bei Stauchung von 50% (ISO 844) [kPa]	98
Gesamtdicke [mm]	5
Raumgewicht (ISO845) [kg/m ³]	~30
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 5 / + 60
Zugfestigkeit längs (ISO 1926) [kPa]	~325
Zugfestigkeit quer (ISO 1926) [kPa]	~220
Bruchdehnung längs (ISO 1926) [%]	125
Bruchdehnung quer (ISO 1926) [%]	~115
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	18
Druckverformungsrest 25%/22h bei 23°C (ISO1556-C) nach 0,5 h [%]	20

Lieferform

Rollenlänge: 25m

Arbeitsgeräte/Einbettungsstoffe

Schere

Vorstehende Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Da die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegen und wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweisen und Werkstoffen eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse erfordert, kann eine Rechtsverbindlichkeit aus diesen technischen Informationen nicht abgeleitet werden. Mit dieser Ausgabe verlieren alle früheren technische Merkblätter ihre Gültigkeit.



PTB Marton

Izdelki za gradbeništvo in industrijo

PTB Marton d.o.o., trgovina in posredništvo, Glavna ulica 110, Dolga vas, 9220 Lendava

Tel.: 041 740 281, 02/5788-312, E-mail: martonptb@siol.net

Technisches Merkblatt PTB Schutzband



Anwendungsbereich

- Selbstklebendes Schutzband als Ergänzung für Dichtbänder für den Einsatz in den Bereichen von Siliconfugen
- Alle Fugenbereiche, die schnittsicher ausgestattet werden sollen. Wandfuge, Bodenfuge, Wannenumd Duschrand

Verarbeitung

Nachdem die Abziehfolie von der Rückseite entfernt wurde, wird das Band mit der selbstklebenden Seite auf das zu schützende Dichtband mittig aufgeklebt. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Technische Daten

- Farbe rohweiß
- Gesamtdicke [mm] 0,75
- Gesamtbreite [mm] 50
- Breite Schnittschutzzone [mm] 40
- Flügelbreite je [mm] 5
- Temperaturbeständigkeit von/bis [°C] - 5 / + 60
- Schältest auf neutralem PVC-Träger [N/20mm] 10
- Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate] 18

Lieferform

- Rollenlänge: 10 m
- Rollenlänge: 25 m

Arbeitsgeräte/Einbettungsstoffe

- Schere

Vorstehende Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Da die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegen und wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweisen und Werkstoffen eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse erfordert, kann eine Rechtsverbindlichkeit aus diesen technischen Informationen nicht abgeleitet werden. Mit dieser Ausgabe verlieren alle früheren technische Merkblätter ihre Gültigkeit.