

PROTECT

VERPUTZBARER SELBSTKLEBENDER BUTYLSTREIFEN



LOW TEMPERATURE



CAN BE PLASTERED



DURABILITY



BUTYL BASED

BUTYLGEMISCH

Das besondere Gemisch garantiert hohe Haftung, Verformungsvermögen und kompensiert so die natürlichen Holzbewegungen.

NIEDRIGE TEMPERATUREN

Butyl garantiert eine optimale Haftung auf Trägermaterialien auch unter kalten Umgebungsbedingungen.



ZUSAMMENSETZUNG

- ① Trennschicht: PP-Folie
- ② Klebstoff: klebendes graues Butylgemisch
- ③ Trägermaterial: PP-Vliesstoff

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 1931	ca. 26176	ca. 130 MN-s/g
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	115/100 N/50 mm	13.1/11.4 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	100/100 %	-
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310	$\geq 130/\geq 125$ N	$\geq 29.23/\geq 28.10$ lbf
Vertikale Verschiebung	ISO 7390	0 mm	-
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Feuerwiderstandsklasse an einfacher Verbindung aus BSP (120 mm), Fuge 8 mm + MANICA PLASTER-PROTECT ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Haftkraft bei 180°	ASTM D 1000	22 N/10 mm	12.6 lbf/in
Ablösebeständigkeit der Verbindungen MD/CD	EN 12316-1	≥ 20 N/50 mm	≥ 2.28 lbf/in
Höchstzugkraft Verbindungen MD/CD	EN 12317-1	$\geq 100/\geq 75$ N/50 mm	$\geq 11.42/\geq 8.57$ lbf/in
Anfangsklebkraft +23/+5 °C	ASTM D 2979	7,2/13 N	1.6/2.9 lbf
Haftung zementhaltiger Klebstoff Klasse C2E auf TNT	EN 12004/EN 1348	0,9 N/mm ²	130.53 lbf/in ²
Temperaturbeständigkeit	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Verarbeitungstemperatur ⁽¹⁾	-	+0/+45 °C	+32/113 °F
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+0/+50 °C	+32/+122 °F
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	4 Wochen	-
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
VOC-Emissionen	EN 16516	sehr gering	-


⁽¹⁾Auf trockenem Untergrund und bei einer Temperatur von > 0 °C. Es muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche frei von Kondensat oder Frost ist.

⁽²⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Produkt bis zur Anwendung bei Raumtemperatur lagern, da es auf Temperaturschwankungen empfindlich reagiert. Die Anwendung sollte in den kühlest Stunden im Sommer bzw. den wärmsten Stunden im Winter erfolgen, evtl. unter Zuhilfenahme einer Heißluftpistole.

^(*)Für alle Details und die geprüften Konfigurationen die Anleitung konsultieren oder die technische Abteilung kontaktieren.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Liner [mm]	B [mm]	s [mm]	L [m]	Liner [in]	B [in]	s [mil]	L [ft]	
MANPLA2080	20/80	100	1	10	0.8/3.2	3.9	39	33	6
MANPLA20180	20/180	200	1	10	0.8/7.1	7.9	39	33	2
PROTECT330	-	330	1	10	-	13.0	39	33	2
PROTECT500	-	500	1	10	-	19.7	39	33	1

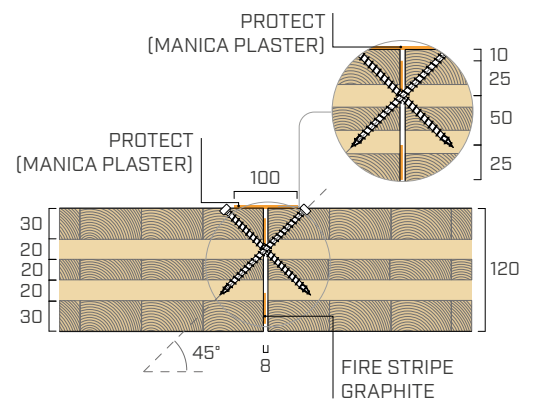
ANWENDUNGSBEREICHE



✓ DICHTHEIT UND FEUERWIDERSTAND

Die im CSI-Labor nach EN 1363-4 durchgeführten Tests ermöglichten die Charakterisierung des Brandverhaltens verschiedener Verbindungen aus BSP, die mit Rothoblaas-Produkten abgedichtet sind.

DICHTHEIT (E)	Wattestäbchen	> 96 Minuten	
	Persistente Flamme		
WIDERSTAND (I)	Zeit	> 96 Minuten	EI 90



HAFTUNG UND HALTBARKEIT

Die spezielle Butylmischung sorgt auch bei niedrigen Temperaturen für eine hohe Haftung. Langlebigkeit und Temperaturbeständigkeit.

VERPUTZBAR

Der Vliesstoff aus Polypropylen macht das Trägermaterial verputzbar und bietet eine größere Einsatzvielfalt.