

Einseitig selbsthaftende PE-Schaumstoff-Pads mit abziehbarer Abdeckfolie. Pads haften auf fast allen Untergründen und sind auch nach Wochen sehr leicht wieder zu entfernen. Ob im Metallbau, Glasbau, Kunststoffbau, Holz- und Keramikbau Pads sind immer und überall einsetzbar, wo Verpackungs-, Transport- und Lagerschutz erforderlich ist.

Pads sind lieferbar in unseren bewährten Schaumstoffqualitäten Hydro, einem weißen, unvernetzten, extrudierten Polyethylenschaumstoff sowie Microlen PE 30, PE 15 und PE 10.

### Technische Daten:

Grundmaterial	Microlen PE 15	Microlen PE 30	Hydro
Dichte	ca. 60 kg / m <sup>3</sup>	ca. 32 kg / m <sup>3</sup>	ca. 30 kg / m <sup>3</sup>
Bruchdehnung	ca. 144 %	ca. 110 %	
Zugfestigkeit	ca. 435 kPa	ca. 170 kPa	
Stauchhärte	10 % Verformung 25 % Verformung 50 % Verformung	ca. 110 kPa ca. 130 kPa ca. 210 kPa	ca. 37 kPa ca. 50 kPa ca. 100 kPa
Druckverformungsrest	nach 30 min nach 24 h	8 % 3 %	11 % 4 %
Wasserabsorption nach 28 Tagen	max. 1 Vol.-%	max. 1 Vol.-%	12 % 8 % 0,0195 kg / m <sup>3</sup>
Shore-Härte 00	65	47	
Brennbarkeit	≤ 100 mm / min	≤ 100 mm / min	
Klebstoff		Soft-Acrylat-Klebstoff	
Klebstoffträger		Polyesterfolie	
Abdeckung		leicht lösbares Silikonpapier	
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis + 50 °C	
Alterungsbeständigkeit	gut, längeren direkten UV-Lichtkontakt der Klebstoffschicht vermeiden		

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Mindestmenge ist eine Verpackungseinheit.

Bitte beachten Sie: Unsere Pads sind nicht geeignet für Oberflächen, die mit Lacken auf Nitrocellulosebasis lackiert sind.

### Lagerung:

Bei einwandfreier Lagerung, d. h. im abgedeckten und originalverpackten Zustand bei einer Lagertemperatur von 15 bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Um eine ordnungsgemäße Funktion unserer Pads zu ermöglichen, sind die angegebenen Temperaturbereiche bei Lagerung, Transport und Anwendung unbedingt einzuhalten.

### Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de  
info@bosig.de