

Technisches Merkblatt

OX-PE120

Premium-Profidichtband

Art. Nr. 13000021



Anwendungsbereiche

Für die sichere und langfristig haltbare Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen im **oxiegen**-Abdichtsystem und in der Kombination mit streich- und/oder spachtelfähigen Produkten wie die Streichfolie **OX-FDF** oder **OX-ZWEI**, die mineralische Flächenabdichtung.

OX-PE120 erfüllt die Anforderungen der Beanspruchungsklassen A, B und C.

Untergründe

Geeignet sind alle Untergründe, die mit Fliesen belegt werden können. Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und frei von trennenden oder haftungsmindernden Stoffen sein.

Statische Risse ≤ 5 mm erfordern keine besonderen Maßnahmen. Dynamische Risse müssen vor dem Verkleben von **OX-PE120** gegen Höhenversatz gesichert sein.

Verarbeitung

OX-PE120 mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE), **OX-FDF** oder **OX-ZWEI** beidseitig der Fugen vollflächig auf

dem fachgerecht vorbereiteten Untergrund verkleben und zumindest die Ränder vollflächig einbetten. Stöße mindestens 5 cm überlappen und vollflächig verkleben.

Darauf achten, dass die Fugenbereiche frei von Kleber oder Abdichtungsstoff bleiben. Über Bewegungsfugen kann die sonst übliche Schlaufenbildung entfallen.

***OX-PE120** verfügt über eine hervorragende Quer- und Längsdehnfähigkeit und einen hohen Reißwiderstand bei gleichzeitig minimiertem Rückstellbestreben.*

Der einmal gedehnte Bereich verbleibt in dem erreichten Zustand, so dass eine schadhafte Dauerzugbeanspruchung der Klebestellen ausgeschlossen ist.

Das ist besonders unter Mosaikbelägen von Bedeutung und schließt Belagsablösungen durch Zugspannung aus dem Dichtband aus.

Die innenliegende Folie ist so gewählt, dass selbst bei einer Dehnung von ≥ 300 % die sichere Funktion von **OX-PE120** gegeben ist.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX

Technisches Merkblatt

OX-PE120

Premium-Profidichtband

Art. Nr. 13000021



Produktprofil

OX-PE120 ist eins der innovativen Dichtbänder von **oxiegen**. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz.

Diese PE-Vlies/Folienkombination verfügt über ein bisher einmalig hohes Quer- und Längsdehnungspotential, ist sehr geschmeidig und hervorragend zu verarbeiten. Ein großer Schritt hin zu noch mehr Sicherheit.

Technische Daten

Farbe grün
Dicke ca. 0,3 mm
Gewicht ca. 26,5 g/m
WU-Schlitzdruckprüfung.....bestanden
Chemische Beständigkeit gemäß PG-AIV-F gegen Laugen, Milchsäure, Essigsäure und Salzsäure..... gegeben
Reißdehnung längs $\geq 350\%$
Reißdehnung quer $\geq 400\%$
Diffusionswert sd 70
Breite 12 cm
Lieferform.....Rolle 50 m / 10 m
Lagerung - kühl und trocken mindestens36 Monate

Hinweis:

Zum langfristigen und sicheren Funktionieren der Dichtbänder sind die folgenden Grundregeln immer zu beachten:

Die überlappenden Stöße müssen bei Beanspruchungen durch Fugenbewegung sicher gegen Hinterläufigkeit miteinander verbunden bleiben.

Das Verkleben beidseitig der Fuge muss lückenlos und vollflächig erfolgen. Zumindest die Ränder des Dichtbandes müssen vollflächig in den Kleber oder Abdichtungsstoff eingebettet werden.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX