



Makrolon®, **Vivak®**, **Axpet®**
Infektionsschutz aus Massivplatten

makrolon®
vivak®
axpet®

Mit Exolon Group Massivplatten geschützt vor Covid-19 Infektionen

Infektionen verhindern

Die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden ist Ihnen wichtig? Sie denken über Maßnahmen zur Infektionsprävention nach um der schnellen Verbreitung von Viren und Bakterien entgegenzuwirken, wissen aber nicht mit welchem Material Sie diese am schnellsten umsetzen können? Dann können wir Ihnen mit unseren transparenten Massivplatten helfen, eine schnelle und effiziente Lösung zu finden.

Massivplatten als Infektionsschutz

Egal ob Sie im Supermarkt an der Kasse, im Großraumbüro oder beim Arzt am Empfangsbereich arbeiten, überall treffen Menschen aufeinander und nicht immer lässt sich ein Mindestabstand einhalten. Hier helfen Schutzscheiben aus transparentem, thermoplastischem Kunststoff. Sie haben die Auswahl zwischen Polycarbonat oder Polyesterplatten der Marken Makrolon® (PC), Vivak® (PETG) oder Axpet (PET).

Brandschutzklassifizierung sorgt für Sicherheit

Unser Material ist im Standard nach DIN EN 13501-1 zertifiziert und eignet sich aufgrund seiner guten Klassifizierungen für Anwendungen im Innenbereich.

Einfache und schnelle Verarbeitung

Bohren, Fräsen, Sägen, Schneiden oder Stanzen. Unsere Produkte lassen sich mit gebräuchlichen Werkzeugen aus der Metallbearbeitung verarbeiten.

Reinigung mit handelsüblichen Mitteln.

Die Produktoberflächen sind einfach mit einem weichen, sauberen Schwamm und lauwarmen Wasser abzuwaschen, das eine milde Seife oder ein neutrales oder leicht alkalisches Reinigungsmittel enthält. Anschließend mit sauberem Wasser gut abspülen und mit einem Ledertuch oder einem feuchten Zellschwamm trocknen. Zur Desinfektion empfehlen wir Produkte zu nutzen die basierend sind auf den Inhaltsstoffen: Ethanol oder 2-Propanol oder Wasserstoffperoxid. Unsere Produkte sind im Vergleich zu anderen Kunststoffen wie z.B. PMMA resistent gegen diese Chemikalien.

Exolon Group - Your longterm partner

Die Exolon Group ist führender Anbieter von extrudierten thermoplastischen transparenten oder transluzenten Massiv- und Stegplatten, die in verschiedenen innovativen Anwendungen ihren Einsatz finden.

Sie haben noch Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter sales@exolongroup.com

Infektionsschutzverschiebungen mit Durchblick:

- im Kassensbereich
- an Rezeptionen
- im Empfangsbereich
- auf Verkaufstheken
- als Trennwände

Ihr Vorteil auf einen Blick:

- gute Brandschutzklassifizierung
- einfache Verarbeitung
- 10 Jahre Garantie auf Bruchfestigkeit
- hohe Transparenz

Wir empfehlen folgende Produkte:

Makrolon® GP

- hohe Schlagzähigkeit
- kalt einbiegbar
- bis zu einer Dicke von 6 mm, Brandschutzklassifizierung nach EN 13501, B-s1, d0

Makrolon® AR

- kratzbeständig
- hohe Reinigungsmittelbeständigkeit
- bis zu einer Dicke von 6 mm, Brandschutzklassifizierung nach EN 13501, C-s3, d0

Vivak®

- lebensmittelecht
- einfach zu thermoformieren
- bis zu einer Dicke von 6 mm, Brandschutzklassifizierung nach EN 13501, B-s1, d0

Axpet®

- lebensmittelecht
- geeignet für flache Anwendungen
- hohe Steifigkeit
- bis zu einer Dicke von max. 4 mm, Brandschutzklassifizierung nach EN 13501, B-s1, d0



Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim
Deutschland

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine eingetragene Marke, im Besitz und lizenziert von der Covestro Gruppe. Edition: 2020 · Order-No.: MF0376 d · Printed in Germany