

Fragenkatalog zu poly pad – Produkte und Anwendung

Frage / Problem	Antwort / Lösung
Eigenschaften	
Absorbieren die pads Stöße und Vibrationen?	Die pads absorbieren dank der kugelförmigen Füllung Stöße und Vibrationen effektiver als andere Polstermaterialien.
Kann ich die Füllmenge variieren? Wie?	Ja, über Befüllöffnung: Aufschrauben, befüllen / entleeren.
Kann ich das Kissen auch aufblasen?	Ja, aber es ist nicht funktional: Es passt sich nicht an, es dämpft nicht gut, es kann platzen.
Kann ich Zwischenlagen einbringen?	Ja. Textil, Papier, Folie oder Abstandsgewirke.
Lagerung	
Wie sollen die Pads gelagert werden?	Staubfrei, trocken und möglichst unter Ausschluss von Licht.
Wie lange kann ich die pads aufbewahren?	Je nach Abnutzung zw. 6 Monaten und 2 Jahren, laut bisherigen Erfahrungen.
Restaurierung	
Gegen welche Lösungsmittel sind die pads beständig?	Die thermoplastische Polyurethan-Elastomer-Folie ist beständig gegen mineralische Fette, Öle, Benzine, schwache Säuren und Laugen und Ozon. Nicht beständig ist sie gegen starke Säuren und Laugen, Aromaten, Alkohole, heißes Wasser, heiße, feuchte Luft und Sattedampf.
Transport	
Kann ich per Luftfracht versenden?	Die Kissen behalten ihre Eigenschaften bei variierendem Luftdruck.
Wirken sich Vibrationen und Erschütterungen auf die Stabilität der	Nein, solange die vacuum pads evakuiert sind. Bei nicht evakuierten pads kann das Exponat durch die

Verpackung aus?	Kugelmasse durchsinken. Bei textil pads kein Problem, wegen der kompakten Faser-Kugel- Füllung.
Vakuum	
Was ist, wenn das Vakuum nachlässt?	Stabilisierende Funktion bleibt erhalten. Nicht geeignet für Transport, wenn Kissengröße ≤ Behälterfläche.
Wie lange hält das Vakuum?	Je nach Evakuierungsgrad: Schwach evakuiert 1 - 2 Tage. Stark evakuiert 3 - 14 Tage. Bitte immer nach 2 Stunden kontrollieren, ob Vakuum noch vorhanden. Wenn nicht, ist das pad beschädigt.
Beschädigung	
Können Spitzen und Kanten die pads beschädigen?	Ja. Spitzen, Kanten bitte zusätzlich abpolstern.
Gibt es Belastungsmaxima?	Bis 600 kg getestet ohne Schäden an pad und Exponat.
Wechselwirkungen	
Ist die Füllung der polypads chemisch inert?	Ja. Die EPS-Füllung der <i>vacuum pads</i> ist nach patentiertem Verfahren entgast und enthält kein Reststyrol ≠ gängige EPS-Kugeln. Die patentierte Füllung der textil pads ist ebenfalls chemisch inert.
Sind die Farbmittel der Folie stabil?	Keine Wechselwirkungen, weil chemisch gebunden.
Wie beständig sind pads gegenüber mechanischer Belastung?	Ergebnisse der Scheuerprüfung.
Klima	
Was bewirkt Sonneneinstrahlung	Kissen nicht der Sonne aussetzen. Lagern wie Kunst.
Kann sich Kondenzwasser auf den Kissen bilden?	Unter üblichen Kunsttransportbedingungen kommt es nicht zum Niederschlag von Feuchtigkeit. Bei starken Temperaturschwankungen kann sich auf der Oberfläche der vacuum pads Kondenzfeuchtigkeit

	<p>niederschlagen. Um den Kontakt des Exponats mit der Feuchtigkeit ausschließen zu können, ist in diesen Fällen beim Verpacken ein Abstandsgewirk als Zwischenlage zu verwenden. Entsprechende Abstandsgewirke sind bei polypad erhältlich.</p> <p>Bei hoher Materialfeuchte ist eine Zwischenlage zu empfehlen.</p>
--	---