







Vergleich Domingmaterialien

Produkt	 <p>Visdome REACH-konform gem. Verordnung EG 1907/2006 RoHS-konform gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG</p> 	<p>Polyurethan gemäß DIN 1907/2006/EG, Artikel 31</p>   <p>Gesundheitsschädlich Leichtentzündlich</p>	<p>Epoxid gemäß DIN 1907/2006/EG, Artikel 31</p>   <p>Reizend Umweltgefährlich</p>	<p>Bio harz, greendome, Ökodoming usw.</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f4a460; padding: 5px;"> <p>ACHTUNG: Sind Bezeichnungen die den Eindruck eines Ökologischen oder grünen Produktes meist nur erwecken wollen – Achten Sie auf die Inhaltsstoffe der DIN 1907/2006/EG, Artikel 31</p> </div>
Produzent / Verarbeitung	ebets® GmbH	Europäische Union	Ostländer, Europäische Union	Fernost Asien
Härtung	lichthärtend , schnell im Minutenbereich Luftfeuchtigkeit beeinflusst Härtung nicht	lufttrocknend , langsam, bis zu mehreren Stunden temperierter und belüfteter Arbeitsplatz ist zwingend notwendig. Luftfeuchtigkeit beeinflusst Härtung	lufttrocknend , langsam, bis zu mehreren Stunden temperierter und belüfteter Arbeitsplatz ist zwingend notwendig	lichthärtend im Minutenbereich
Flexibilität	hohe Flexibilität	hohe Flexibilität	Hartelastisch, keine Flexibilität	starke Volumenschrumpfung
Anwendung / Lebensdauer	für den Ausseneinsatz geeignet UV- und Klimastabil für längere Haltbarkeit der Farben-kein Vergilben	für den Ausseneinsatz geeignet UV- und Klimastabil	für den Ausseneinsatz nicht geeignet keine UV-Stabilität, neigt zum Vergilben	bedingt und begrenzte Zeit für den Aussenbereich, stark schrumpfend, d.h. Dominggröße begrenzt, schlechte Randerkennung
Handhabung	sehr lange Topfzeit (5 Tage) einkomponentig lieferbar geringer technologischer Aufwand für Misch- und Dosierarbeiten	sehr kurze Topfzeit (Minuten) nur zweikomponentig lieferbar technisch, wirtschaftlich und finanziell aufwendig	sehr kurze Topfzeit (Minuten) nur zweikomponentig lieferbar technisch, wirtschaftlich und finanziell aufwendig	lange Topfzeit einkomponentig lieferbar geringer technologischer Aufwand für die Verarbeitung
Belastungen / Handling	ungiftige Bestandteile, nicht gesundheitsschädlich, kein Gefahrgut, ungefährlich in Lagerung und Transport	toxische Bestandteile Hauptkomponente sind Isocyanate mit akuter Toxizität Gefahr für Hautirritationen Gefahrgut in Lagerung und Transport	reizende Bestandteile Hauptkomponente sind Epoxide gesundheitsschädlich Gefahr für Hautirritationen	reizende Bestandteile gesundheitsschädlich Gefahr für Hautirritationen
Entsorgung	keine ökologischen Belastungen normale gewerbliche Müllentsorgung	starke ökologische Belastungen Sondermüllentsorgung mit zusätzlichem finanziellen Aufwand	ökologische Belastungen Sondermüllentsorgung mit zusätzlichem finanziellen Aufwand	Sondermüllentsorgung
Wirtschaftlichkeit	geringer investiver Aufwand für die manuelle und industrielle Fertigungstechnik	geringer Aufwand für die manuelle Fertigung, hoher investiver Aufwand für die industrielle Fertigungstechnik zusätzliche Nebenkosten für Lagerung sowie Reinigungsarbeiten relativ hoher Verlustanteil in der Fertigung, hohe Materialkosten bei geringer Abnahmemenge	geringer Aufwand für die manuelle Fertigungstechnik hoher investiver Aufwand für die industrielle Fertigungstechnik, zusätzliche Nebenkosten für Lagerung sowie Reinigungsarbeiten	geringer investiver Aufwand für die manuelle und industrielle Fertigungstechnik