

Produkteigenschaften von Beschichtungen für ROMA Paneele

Alle Angaben sind als Anhaltswerte zu betrachten und sollten dem Anwender oder Planer als Orientierungshilfe dienen.

Eigenschaften	DU-Lack	Hart-PVC-Folie	SP + PET-Folie	Polyester-Lack	HDP-Lack	PVDF-Lack	ROMAplus
Schichtdicke (µm)	ca. 15	ca. 150	ca. 55	ca. 25	ca. 25	ca. 25	ca. 50
Temperaturbelastbarkeit bis (°C)	80	60	80	80	80	110	80
Abrieb- und Kratzfestigkeit	+	+++	++	+	+	+	++
Witterungsbeständigkeit	-	-	-	+	++	++	+++
Allg. Chemikalienbeständigkeit ¹⁾ anorganisch/organisch	-	+++	+++	+	+	++	++
Brandverhalten nach DIN 4102	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Anwendungsbereiche	Innenanwendung, trockene Innenräume	Innenanwendung, Lebensmittelbereich	Innenanwendung, Lebensmittelbereich	Außenanwendung Dach/Wand, trockene Innenräume	Außenanwendung Dach/Wand, trockene Innenräume	Außenanwendung Dach/Wand, trockene Innenräume	Außenanwendung Dach/Wand, trockene Innenräume

Stand: 05/17

Beim Einsatz in besonders feuchter Umgebung, speziell in Innenbereichen, sowie bei der Verwendung in aggressiver Atmosphäre ist die Eignung der Beschichtung vorher abzuklären. Die Oberflächen dürfen nur mit den dafür geeigneten Reinigungsmitteln gereinigt werden. Die Reinigungsart muss so gewählt werden, dass der Korrosionsschutz auf Dauer erhalten bleibt.

1) Die Eignung der jeweiligen Beschichtung im Zusammenhang mit bestimmten Chemikalien sollte in jedem Fall erfragt werden.

+++ sehr gut geeignet ++ gut geeignet + geeignet - nicht empfehlenswert
 Weitere Beschichtungen bzw. Beschichtungskombinationen sind auf Anfrage lieferbar!