

Verarbeitung von TitanProtect®-Produkten



Zu beschichtende Oberflächen müssen frei von Schmutz, Staub und Fett sein. Silikonrückstände sind mit einem geeigneten Reiniger vor der Applikation sorgfältig zu entfernen. Auf allen glatten, polierten und/oder glänzenden Oberflächen erfolgt die Applikation im bewährten HVLP-Verfahren.

Auf saugenden, rauen und porösen Oberflächen kann das Material auch gesprüht, gestrichen oder gerollt werden. Beschichtungen im Tauchverfahren sind ebenfalls möglich, wobei die angegebenen Auftragsmengen nach Möglichkeit eingeleitet werden sollten.

Die exakte Verbrauchsmenge ist auch von den jeweiligen Umgebungsbedingungen, wie Wind, verwendetem Werkzeug, Temperatur und Luftfeuchte abhängig. Bei Überschreitung der angegebenen Maximalwerte kann die Beschichtung unter Umständen eine deutlich sichtbare hellgraue Schicht auf der Oberfläche hinterlassen

Auftragsmengen

Oberfläche	Minimal		Normal		Maximal	
Glas	30 ml / m ²	33 m ²	40 ml / m ²	25 m ²	50 ml / m ²	20 m ²
Glasierte Fliesen	25 ml / m ²	40 m ²	40 ml / m ²	25 m ²	60 ml / m ²	17 m ²
Unglasierte Fliesen	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Kunststoff glatt	25 ml / m ²	40 m ²	40 ml / m ²	25 m ²	64 ml / m ²	16 m ²
Kunststoff rau	30 ml / m ²	33 m ²	50 ml / m ²	20 m ²	80 ml / m ²	13 m ²
Metall, Aluminium	30 ml / m ²	33 m ²	40 ml / m ²	25 m ²	50 ml / m ²	20 m ²
Marmor poliert	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Marmor natur, rau	45 ml / m ²	22 m ²	75 ml / m ²	13 m ²	120 ml / m ²	8 m ²
Granit poliert	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Granit natur, rau	42 ml / m ²	24 m ²	70 ml / m ²	14 m ²	110 ml / m ²	9 m ²
Sandstein, saugend	54 ml / m ²	19 m ²	90 ml / m ²	11 m ²	144 ml / m ²	7 m ²
Kalkstein, saugend	60 ml / m ²	17 m ²	100 ml / m ²	10 m ²	160 ml / m ²	6 m ²
Gewebe fein	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Gewebe grob	45 ml / m ²	22 m ²	75 ml / m ²	13 m ²	120 ml / m ²	8 m ²
Mineralischer Putz	42 ml / m ²	24 m ²	70 ml / m ²	14 m ²	112 ml / m ²	9 m ²
Fassadenfarbe	42 ml / m ²	24 m ²	70 ml / m ²	14 m ²	112 ml / m ²	9 m ²
Beton unbeschichtet, fein	30 ml / m ²	33 m ²	50 ml / m ²	20 m ²	80 ml / m ²	13 m ²
Beton unbeschichtet, rau	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Ziegel, Klinker unglasiert	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Ziegel glasiert	25 ml / m ²	40 m ²	40 ml / m ²	25 m ²	64 ml / m ²	16 m ²
Grundierungen / Primer	Minimal		Normal		Maximal	
Nicht saugende Oberflächen	12 ml / m ²	83 m ²	20 ml / m ²	50 m ²	32 ml / m ²	31 m ²
Saugende Oberflächen	18 ml / m ²	56 m ²	30 ml / m ²	33 m ²	48 ml / m ²	21 m ²
Geruchsneutralisation und Luftreinigung	Minimal		Normal		Maximal	
Glatte Oberflächen	9 ml / m ²	111 m ²	15 ml / m ²	67 m ²	24 ml / m ²	42 m ²
Rauhe Oberflächen	18 ml / m ²	56 m ²	30 ml / m ²	33 m ²	48 ml / m ²	21 m ²
Antibakterielle Anwendungen	Minimal		Normal		Maximal	
Glatte Oberflächen	36 ml / m ²	28 m ²	60 ml / m ²	17 m ²	96 ml / m ²	10 m ²
Rauhe Oberflächen	54 ml / m ²	19 m ²	90 ml / m ²	11 m ²	144 ml / m ²	7 m ²

Mit einem Liter Material zu beschichtende Gesamtfläche:

