

DICHTSTOFFE FÜR DEN HOLZBEREICH

Eigenschaften und Anwendung

Anwendungen	Neutralsilikon perfekt	Neutralsilikon spezial	Neutralsilikon	Silikon Color	Acetatsilikon Nasszelle	Acetatsilikon Lebensmittel	Acetatsilikon	Stein- und Fassadendicht	Naturstein-dichtstoff	Maleracryl	Acryl-dichtstoff	Parkehtacryl	
	Innenbereich												
1 Fensteranschlussfugen	++	++		++				++		+			
2 Dehnfugen im Innen- und Außenbereich	++	++	*	++	+		+	+	++	+			
3 Sanitärarmaturen				+	+++1		+		++		++		
4 Reparatur von Rissen		+	+	+								++	
5 Parkehtfugen						++							
6 Aquarienbau		+	+	+	++								
7 Küchenbereich		+	+	+	++				+				
9 Vitrinen					+++3								
10 Thekenbau		+	+	+	++				+				
	Außenbereich												
11 Fenster- und Türanschlussfugen	++	++		++				++					
	Innen- und Außenbereich												
12 Fensterverriegelung	++	++											
13 Isolierglas-Randverbund									2				
14 Natursteinfugen				++				++	++				
Wichtige technische Eigenschaften	Maximale Dauerbewegungsaufnahme	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	20%	5%	7%	
	Hautbildzeit (23 °C / 50 rel.LF)	10-15 min	10-15 min	ca. 7 min	10-15 min	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 75 min	ca. 15 min	ca. 15 min	ca. 20 min	ca. 3 min	
	Durchhärtung mm/24 Stunden	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	3-5	1,5	1	2	1	
	Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +150 °C	-50 °C bis +150 °C	-50 °C bis +150 °C	-40 °C bis +120 °C	-40 °C bis +180 °C	-40 °C bis +150 °C	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +120 °C	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	+25 °C bis +40 °C
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +80 °C
	Glätbar mit (W = Wasser, DG = Dichtstoffglättmittel, T = Trocken)	DG	DG	DG	DG	DG1	DG	DG	DG	DG	W	W	W
	DIN 18540 Außenanwendungen im Hochbau	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
	DIN 18545 Verglasungen im Fensterbau	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Geruchsneutral/geruchsarm	-	+	-	+	-	-	-	+	-	+	+	+
	Überstreichbarkeit 2	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
	Anstrichverträglichkeit 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Fungizide Ausstattung	-	-	-	+++1	-	-	-	-	+	-	-	-
	Silikonfrei	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
	Schleifbarkeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haftung auf feuchtem Untergrund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bitumenverträglichkeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Eignung auf spannungsfreitem Polycarbonat (PMMA)	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	

Zeichenerklärung: ++ = sehr gute Eignung + = gut geeignet 1 = nicht die glasklare Variante 2 = Vorversuche erforderlich 3 = nur die glasklare Variante 4 = nicht für Schwimmbecken * = nur im Innenbereich