

LOS 204 Universal Dichtstoff

LOS 204 ist ein vielseitiger Einkomponenten Sanitär-Silicon-Dichtstoff für das Abdichten von Bau und Verglasungsfugen. Das Produkt ist neutral und fast geruchlos. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert LOS 204 zu einer dauerelastischen Masse. LOS 204 wird eingesetzt bei Anschlussfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk, Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen, Glasversiegelung, Anschlussfugen von Waschbecken, Bädern und Duschbecken, industriellen Räumen, wo Pilzbildung unerwünscht ist. Los 204 ist anstrichverträglich. LOS 204 ist beständig gegen Chlordampf z. B. in Schwimmbädern

Im allgemeinen haftet LOS 204, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen, weichmacherfreien Kunststoffen wie Polycarbomet, Polyester, hart Polystrol, ABS und auf den meisten PVC-Typen und auf Anstrichstoffen. Auf saugenden Untergründen wie Beton und Mauerwerk kann, abhängig von der Porosität, die Anwendung eines Primers notwendig sein.

Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PMMA, PP, PE, Teflon, Bitumen-Untergründe und Wachs und Paraffin enthaltende Untergründe.

Anwendung:

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit einer neutralen 1%-igen Seifenlösung.

Technische Daten

Vernetzungssystem:	neutralvernetzend	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C/+40°C	
Auspressrate:	500 g/min	3mm/6,3 bar
Standvermögen:	<2 mm	ISO 7390
Dichte:	0,98 g/ml	
Hautbildungszeit:	5 min.	23°C/ 55% RF
Frostbeständig:	bis -15°C	
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	6 Monate	
Praktische Dehnfähigkeit:	+25 %	
Temperaturbeständig nach Aushärten:	-40°C / + 120°C	

Mechanische Werte 2 mm Schicht:

Shore-A Härte (3 s):	15	DIN 53505
Modul 100 %	0,3 Mpa (N/mm ²)	DIN 53504
Zugfestigkeit:	1,0 Mpa (N/mm ²)	DIN 53504
Bruchdehnung	500 %	DIN 53504

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.