



Werkstoffeigenschaften Romylit SMC

- Fugenlos und hygienisch
- Resistent gegen mechanische Belastungen
- Einfache Installation
- Säure- und laugenbeständig (Details auf Anfrage)
- Witterungsbeständig

Standardfarben



WEISS-MARMORIERT



MANHATTAN

Kenndaten

Schlagzähheit	Überlegene und bewährte Schlagzähigkeit gegenüber anderen Werkstoffen
Lichtbeständigkeit	Sichtbare Farbveränderungen nach 1000 Stunden UV-Bestrahlung (entspricht 2000 Sonnentagen). Auswertung nach ISO 105A-02 respektive DIN EN 20105-A02.
Hitzebeständigkeit	Bis 120 °C keine Risse, Blasenbildung oder Verfärbung
Widerstand gegen brennende Zigaretten	Minimale Nikotinverfärbungen, welche mit Aceton und Feinpolierpaste wieder entfernt werden können. (DIN EN 438-2).
Reparaturen	Leichte oberflächliche Beschädigungen können wegpoliert werden und Verfärbungen lassen sich mit Aceton entfernen.

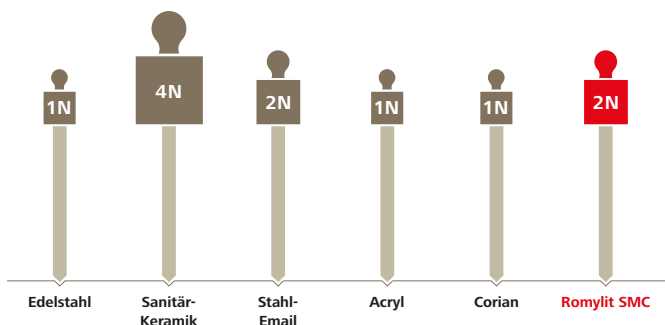
Chemische Resistenz

Einwirkende Chemikalien (Konzentration)	Beständigkeit Romylit SMC
Essigsäure 20 %	A
Schwefelsäure 20 %	B1
Salzsäure 10 %	A
Phosphorsäure 10 %	A
Zitronensäure 10 %	A
Ammoniak 5 %	C
Jodlösung 1 %	B3
Javelwasser	A
Aceton zu Reinigungszwecken	A
rote Schuhwische	B1

A = beständig; B = bedingt beständig; C = unbeständig; 1–3 = geringe bis starke Fleckenbildung

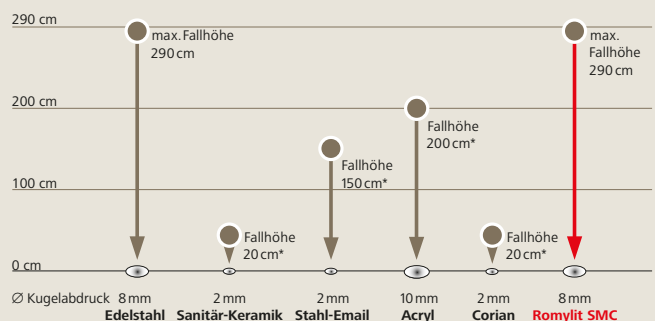
Kratzfestigkeit

Test physikalische Resistenz 1 (EN 438-2)



Schlagfestigkeit

Test physikalische Resistenz 2 (EN 438-2)



* Grössere Fallhöhe führt zu Rissbildung