

Technisches Merkblatt



FARBEN
Erleben Sie die Qualität.

Maleco Acryl-Bodensiegel 450

auf Methacrylat-Basis

Werkstoffart	Umweltfreundliche, wasserverdünnbare Spezialbeschichtung für Böden auf Putz, Beton, Holz, Zink u.a. für außen und innen mit hoher Kratz- und Abriebfestigkeit.
Farbton	Farbtöne über Farbtonmischsystem
Glanzgrad	Seidenmatt
Bindemittelbasis	Methacryl-Copolymer
Eigenschaften	<p>Sehr strapazierfähig, sehr gut zu reinigen, zähelastisch, schmutzunempfindlich, staubbindend, schlagregendicht, wasserdampfdurchlässig, beständig gegen Autoöl, Fette, Wachse, Industrieabgase, wässrige Reiniger, schwache Säuren und Laugen. Auch für Lebensmittelräume geeignet.</p> <p>Sehr leicht zu verarbeiten, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Klasse 1, hoch witterungsbeständig, nass und trocken gut reinigungsfähig.</p> <p>Nicht geeignet für ständig befahrene Flächen und Flächen mit Dauernassbelastung (Schwimmbäder, Wasserbecken, o.ä.). Vakuum-Beton, Magnesit-Estrich u. Spezial-Asphalt. Bei starker UV- und Witterungsbelastung sind Farbtonveränderungen oder leichte Kreidungserscheinungen möglich.</p>
Untergründe	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, fett-, wachs- und rissfrei sein und frei von Gummiabrieb und weichmacherhaltigen Altanstrichen.</p> <p>Bei alten, fest haftenden 1K-Beschichtungen sind die Oberflächen zu reinigen und nicht haftende Farbanstriche zu entfernen.</p> <p>Neuer Beton- u. Zementestrich muss mindestens 4 Wochen austrocknen (max. 5 Gew.-% Feuchtigkeit bei Beton- und Zementestrichen, max. 1 % bei Anhydritestrichen, max. 2-4 % bei Magnesitestrichen).</p> <p>Fest am Untergrund haftende Zement- und Sinterschlämmen sind mechanisch zu entfernen. Untergründe mit rückseitig aufsteigender Feuchtigkeit sind für einen Anstrich <u>nicht</u> geeignet.</p> <p>Kleinere Risse und Löcher können mit einer Mischung aus PU-Gießharz und feuergetrocknetem Quarzsand gespachtelt werden.</p>
Anstrichaufbau	<p>1 x Maleco Acryl-Bodensiegel 450, bis 30% wasserverdünn.</p> <p>2 x Maleco-Acryl Bodensiegel 450, unverdünn.</p> <p>Bei einer notwendigen Rissüberbrückung wird zusätzlich in den noch nassen 1. Deckanstrich das Elastic-Gewebe 10/10 mind. 5 cm überlappend eingebettet. In den noch nassen Deckanstrich können auf Wunsch Chips eingestreut werden.</p> <p>Bei abgechipsten Flächen wie auch für besonders hochwertige Oberflächen empfehlen wir einen zusätzlichen Deckanstrich mit Maleco Acryl-Klarsiegel 451. Auf Wunsch kann durch Zugabe von Maleco Anti-Slide 452 zum Klarsiegel 451 eine rutschgehemmte Oberfläche erstellt werden.</p> <p>700 gr. (= 1 Dose) auf 12,5 l Acryl-Klarsiegel 451.</p>
Verarbeitung	Streichen, rollen, spritzen (auch airless – ohne Zusatz Maleco Anti-Slide 452).
Abtönung	Untereinander oder bis max. 3% mit Universal-Tönpasten.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5° C (Luft und Untergrund).
Trockenzeit	Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach 6-7 Std. überstreichbar. Mechanisch belastbar nach 2-3 Tagen.
Verbrauch	Je nach Untergrundrauhigkeit Grundanstrich : ca. 150-200 ml/m ² Deckanstrich: ca. 2 x 200-250 ml/m ²
Lagerung	Kühl aber frostfrei.
Werkzeuge	Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Inhaltsstoffe	Enthält Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.