

# Technisches Merkblatt



**FARBEN**  
Erleben Sie die Qualität.

## Maleco Acryl-Klarsiegel 451

auf Methacrylat-Basis

<b>Werkstoffart</b>	Wasserverdünnbare Spezialbeschichtung zur glatten oder rutschhemmenden Versiegelung von Maleco Acryl-Bodensiegel 450 oder Maleco Fußbodenfarbe 440, sowie als Schutzversiegelung abgechipster Bodenbeschichtungen.
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Glanzgrad</b>	Seidenglänzend
<b>Bindemittelbasis</b>	Methacryl-Copolymer
<b>Eigenschaften</b>	Sehr strapazierfähig, zähelastisch, schmutzunempfindlich, staubbindend, schlagregendicht, wasserdampfdurchlässig, beständig gegen Autoöl, Fette, Wachse, Industrieabgase, wässrige Reiniger, schwache Säuren und Laugen. Sehr leicht zu verarbeiten, nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Klasse 1, hoch witterungsbeständig, nass und trocken gut reinigungsfähig. 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.
<b>Untergründe</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, fett-, wachs- und rissfrei sein und frei von Gummiabrieb und weichmacherhaltigen Altanstrichen. Bei alten, fest haftenden 1K-Beschichtungen sind die Oberflächen zu reinigen und nicht haftende Farbanstriche zu entfernen. 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 Magnesit-estrichen). Fest am Untergrund haftende Zement- und Sinterschlämmen sind mechanisch zu entfernen. Untergründe mit rückseitig aufsteigender Feuchtigkeit sind für einen Anstrich <u>nicht</u> geeignet. Kleinere Risse und Löcher können mit einer Mischung aus PU-Gießharz und feuergetrocknetem Quarzsand gespachtelt werden.
<b>Anstrichaufbau</b>	<u>Glatte Oberfläche:</u> 1-2x satt auftragen, große Flächen zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass bearbeiten  <u>Rutschgehemmte Oberfläche:</u> Für den Schlussanstrich auf 12,5 L. Maleco Klarsiegel 451 eine Dose (700gr.) Maleco Anti-Slide 452 zusetzen und gut verteilen. Gleiche Verarbeitung wie unter glatte Oberfläche beschrieben.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +5° C (Luft und Untergrund).
<b>Trockenzeit</b>	Bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach 6-7 Std. überstreichbar. Mechanisch belastbar nach 2-3 Tagen.
<b>Verbrauch</b>	ca. 130-150mL/m <sup>2</sup>
<b>Lagerung</b>	Kühl aber frostfrei.
<b>Werkzeuge</b>	Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Enthält Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.