

## M-Plus UniSiegel

### Bodenfarbe

- Beschichtung für Ölauffangwannen\*
- wasserbasierend
- einkomponentig

Version: 1.2023

M-Plus  
Einkauf & Logistik  
GmbH  
P-57.042



Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
<p><b>Art des Werkstoffes:</b> UniSiegel ist eine wasserbasierende, einkomponentige Fußbodenfarbe für normal belastbare Geh- und Lagerbereiche im Innenbereich. Deckende Beschichtung für Zementgebundene Untergründe wie Beton, Putz, Faserzementplatten, Estrich und Mauerwerk. Zugelassen als Ölauffangwannenbeschichtung. Amtliches Prüfzeugnis Nr. P-57.042.</p> <p><b>Anwendungsbereich:</b>.....innen</p> <p><b>Bindemittelbasis:</b> .....Dispersion</p> <p><b>Farbton:</b>hellgrau, mittelgrau, kieselgrau</p> <p><b>Spezifisches Gewicht:</b>.....ca. 1,3</p> <p><b>Verdünnungsmittel:</b>.....Wasser</p> <p><b>Lagerung:</b>.....Kühl, jedoch frostfrei</p> <p><b>Verpackung:</b>.....Kunststoffeimer 12,5 l</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a) 140g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. &lt; 30g/l VOC.</p> <p><b>GISCODE:</b>.....BSW20</p> <p><b>*MPA Karlsruhe:</b>.....P-57.042 Der Beschichtungsstoff eignet sich zur Beschichtung von Beton-, Putz- und Estrichflächen (siehe P-57.042) in Auffangwannen und Auffangräumen für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizöl EL nach DIN 51603-1:2020-09,</li> <li>• ungebrauchte Verbrennungsmotoröle und Kraftfahrzeuggetriebeöle sowie</li> <li>• Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von &lt; 20 Gew-% und einem Flammpunkt &gt; 60 °C und -Öle, die sich diesen Gemischen zuordnen lassen innerhalb allseits geschlossener Gebäude.</li> </ul>	<p><b>Verarbeitung:</b> Kann gestrichen, gespritzt oder gerollt werden. Die Grundbeschichtung kann ggf. bis max. 10 % mit Wasser verdünnt werden. Die Schlussbeschichtung erfolgt unverdünnt. Bei Ölauffangwannen ist eine dreimalige, verschieden farbige Beschichtung notwendig. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +5 °C verarbeiten.</p> <p><b>Untergrund:</b> UniSiegel kann auf tragfähigen, formstabilen, mineralischen, weichmacherfreien Untergründen verarbeitet werden. Restfeuchte max. 5 %. Mindesthaftzugfestigkeit <math>\geq 1,0</math> N/mm<sup>2</sup>. Bei stark saugenden Untergründen unverdünnt mit M-Plus AcrylHydrosol grundieren.</p> <p><b>Verbrauch:</b> ca. 5 m<sup>2</sup>/l pro Beschichtung (ca. 200 ml/m<sup>2</sup>). Genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.</p> <p><b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.</p> <p><b>Trocknung:</b> Bei normaler Raumtemperatur (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) am gleichen Tag überstreichbar. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p> <p><b>Spritzdaten:</b> Staudruck in Bar:.....180(150) Düsengröße in inch:.....0,021 Düsengröße in mm:.....0,53 Spritzwinkel:.....50° Siebgröße in mesh:.....60 Verdünnung ca. ....5% Wasser</p>	<p><b>Entsorgung:</b> Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.</p> <p><b>Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:</b> Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Enthält: Adipohydrazid, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.</p> <p><b>Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdLRichtlinie 01:</b> Polyacrylatharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, anorganische Buntpigmente, mineralische Pigmente/Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel.</p>

### **Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!**

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. **Stand: Juli 2023**