

## Hydrobetonsiegel

Betonbeschichtung für den Innenbereich auf Acrylharzbasis für Flächen mit geringer Beanspruchung und zum Staubfreimachen.



### Produktbeschreibung

<b>Anwendung</b>	Betonbeschichtung für den Innenbereich. Nicht geeignet bei stehendem Wasser oder stark beanspruchten Flächen!
<b>Bindemittelbasis</b>	Acrylharzdispersion
<b>Farbtöne</b>	weiß, grau
<b>Gebindegrößen</b>	1l / 5l / 10l im Kunststoffeimer
<b>Lagerung</b>	Kühl und frostfrei. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.

### Technische Daten

Kriterium	Norm/ Prüfvorschrift	Wert/ Einheit
Dichte	EN ISO 2811	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	EN 13300	4 m <sup>2</sup> /l
Glanz	EN 13300	Mittlerer Glanz

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Verarbeitung

<b>Beschichtungsaufbau</b>	Grundbeschichtung: je nach Art und Zustand des Untergrunds Zwischenbeschichtung: Hydrobetonsiegel mit max. 10% Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung: Hydrobetonsiegel mit max. 5% Wasser verdünnt.
<b>Auftragsverfahren</b>	Streichen, rollen oder spritzen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindesterarbeitungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund nicht unter + 5 °C verarbeiten.
<b>Abtönung</b>	Mit max. 1% Hostatint Abtönfarben. Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbunterschiede zu vermeiden.
<b>Verdünnung</b>	Mit reinem Wasser (max. 10%).
<b>Verbrauch</b>	Ca. 200-250 ml/m <sup>2</sup> für Zwischen- und Schlussbeschichtung bei glattem Untergrund (Richtwert ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln).
<b>Trocknung / Trockenzeit</b>	Bei + 20° C und bei 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach 4 – 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Hinweise</b>	Um die spez. Eigenschaft dieses Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug verarbeiten.

### Untergrund

<b>Anforderungen</b>	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen
----------------------	--

entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

## **Beton**

Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs durch Dampfstrahlen entfernen. Fehlstellen und Lunker ausbessern. Grundieren mit Acrosol Tiefgrund.

## **Besondere Hinweise**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/ Anwenders, aufgrund unserer Erfahrungen, nach bestem Wissen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer und oder Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Im übrigen gelten unsere "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" bzw. unsere "Geschäftsbedingungen" in der derzeit gültigen Fassung.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter [www.malervereinigung.at](http://www.malervereinigung.at) abrufbar.

**Malervereinigung e.Gen.**  
Evangelimanngasse 5  
A-8010 Graz

Telefon: +43 (0)316 471325 20  
Fax: +43 (0)316 471325 3  
[office@malervereinigung.at](mailto:office@malervereinigung.at)  
[www.malervereinigung.at](http://www.malervereinigung.at)