



## **HydroBloc® WPS 750 (Water-Proofing-Sealer)**

Sanierfarbe, wasserdichte, dekorative Schutz- und Sperrbeschichtung für nasse Wände

HydroBloc® WPS 750 ist ein wasserdichter, dekorativer Sperranstrich. Mit dem Produkt können mit minimalem Aufwand feuchte oder nasse, mineralische Untergründe beschichtet werden. Aufwändige Untergrundvorbereitungen sind nicht notwendig. Beschichtungen mit WPS-750 sind tuchmatt, **wasserdicht** und verhindern hässliche Ausblühungen und Wasserflecken. Die Wasserdampfdiffusion und damit die Austrocknung wird nicht behindert. HydroBloc® WPS 750 Beschichtungen reagieren mit vorhandener Feuchte und verankern sich dadurch auf dem Untergrund.

Typische Anwendungen für HydroBloc® WPS 750 sind dekorative Beschichtungen auf feuchten und nassem Beton, Mauerwerk oder Putz, vorzugsweise nach anderen Abdichtungsmaßnahmen. HydroBloc® WPS 750 Beschichtungen können aufwändige Entfeuchtungsputze ersetzen oder als zusätzlicher und dekorativer Schutzanstrich auf solchen Putzen eingesetzt werden.

**Einfache Verarbeitung,  
gutes Deckvermögen  
und ausgezeichnete  
Haftung auf nassem  
Untergrund**



### **Anwendung**

WPS 750 ist in der Lieferform verarbeitungsfertig und kann nach allen in der Anstrich-technik üblichen Techniken und Verfahren verarbeitet werden. Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen sauber und frei von losen und trennend wirkenden Stoffen sein.

Auf nassem Untergrund wird WPS 750 zweckmäßig mit einem Flächenstreicher ("Quast") aufgetragen und im Kreuzgang gleichmäßig verteilt und verschlichtet. Durch das Aufstreichen wird die Farbe leichter in die Poren des Untergrundes eingearbeitet und benetzt und verdrängt vorhandenes Wasser auf den Oberflächen besser, als dies durch Aufrollen mit Farbwalzen möglich ist.

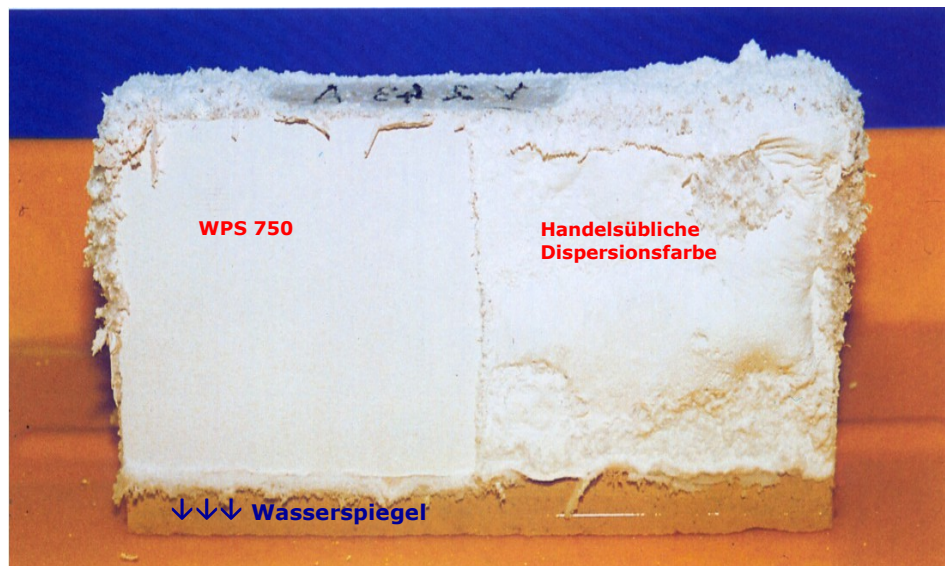
Je nach Beschaffenheit, Nässe und Rauhtiefe des Untergrundes und ästhetischem Anspruch sind 2 Anstriche erforderlich um eine homogen geschlossene, gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.

Der zweite Anstrich kann aufgerollt werden. Bei Verwendung ausreichend leistungsfähiger Maschinen ist WPS 750 auch durch Airlessgeräten zu verspritzen. Folgeanstriche können wahlweise sofort nach dem Trocknen der vorhergehenden Beschichtung oder nach einer beliebig langen Zeit erfolgen, Probleme mit der Zwischenschichthaftung entstehen dabei nicht.

Bei Untergründen mit großer Rauhtiefe oder sehr ungleichmäßiger Beschaffenheit sind alternativ auch Zwischen- oder Deckanstriche mit HydroBloc® WPS 752 möglich und sinnvoll. Die Strukturbeschichtung 752 enthält voluminöse Füllstoffe und kann in deutlich höherer Schichtdicke als WPS 750 aufgetragen werden. Mit WPS-752 ist ein gewisser "Schlämmeffekt" zu erzielen.

**WPS 750 haftet nicht nur sicher auf nassen Untergründen\*, es verhindert auch zuverlässig Blasenbildung und das Ausblühen von Salzen auf der Oberfläche!**

\*Prüfkörper,  
nach 100 Tagen  
Wasserlagerung



HydroBloc® WPS 750 ist reinweiß pigmentiert. Bei Bedarf ist das Produkt mit handelsüblichen Universal-Abtönfarben (z. B. Fabrikat „MIXOL“) in allen Pastelltönen leicht abzutönen. Die verwendeten Pigmente müssen alkalibeständig sein; Zugabemengen nicht über 5 % auf die Stammfarbe, Vorversuche werden empfohlen. Abtönfarben für Dispersionsfarben oder Trockenpigmente sind *nicht* zum Abtönen geeignet.

Bei Ansatzmengen ab 500 kg ist WPS 750 auch in Sonderfarben nach Muster bzw. in Anlehnung an die RAL-Standards lieferbar. HydroBloc® WPS 750 ist bedingt wassermischbar und enthält mild riechende, aromatenfreie Lösemittel. Bei der Verarbeitung ist deshalb auf ausreichende Belüftung zu achten. Zur Reinigung der Verarbeitungswerkzeuge empfehlen wir unser universell verwendbares Sicherheitslösemittel Hydro-Solv® 520. Verdünnen oder Reinigen mit Wasser ist nicht möglich.

### **Arbeitssicherheit Lagerung Entsorgung**

Die in HydroBloc® WPS 750 verwendeten Lösemittel sind physiologisch weitestgehend unbedenklich. Trotzdem ist auf eine ausreichende Belüftung der Arbeitsräume zu achten und beim Spritzen mit vorschriftsmäßigem Atemschutz zu arbeiten.

Die verwendeten Lösemittel sind brennbar und die beim Trocknen des Produktes entstehenden Gemische aus Luft und Lösemittel sind innerhalb bestimmter Grenzen zündfähig. Die bei der Verarbeitung lösemittelhaltiger Farben und Lacke allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen (Rauchverbot, kein offenes Feuer oder Licht, ausreichende Belüftung um zündfähige Luftgemische zu vermeiden) gelten deshalb auch für dieses Produkt.



In dicht verschlossenen Originalgebinden ist HydroBloc® WPS 750 mindestens 36 Monate haltbar. Die Lagerung soll so erfolgen, dass das Produkt für Kinder und unbefugte Dritte unzugänglich ist. Die Lagerräume sollen trocken, kühl und gut belüftet sein. Zusammenlagerung mit stark oxydierenden Stoffen (Peroxyde o.ä.) ist zu vermeiden.

Produktreste und leere Gebinde können nach vollständigem Trocknen der Beschichtungsmasse wie Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Produktreste sind Sonderabfall und nach den jeweiligen nationalen oder örtlich gültigen Vorschriften für die Beseitigung lösemittelhaltiger Farben und Lacke zu entsorgen.

## Eigenschaften

Materialbasis	: Beschichtungsstoff aus speziellen, gelösten Bindemitteln, Füllstoffen und Pigmenten
Zustand	: Strukturviskose, fließfähige Farbe
Farbe	: Weiß oder Sonderfarben
Geruch	: Mild, nach Lösemittel
Dichte	: Ca. 1,40 - 1,45 gr/ml
Lagerfähigkeit	: Mindestens 24 Monate

## Anwendungstechnische Daten

Verbrauch je Anstrich	: Bei glatten Untergründen ca. 250 gr/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	: ≥ 5° (C) empfohlen

## Empfohlene Hilfsmittel

### Verdünner WPS 753

Spezialverdünner, zur Einstellung der Streich- und Spritzviskosität von WPS 750. Kann auch zur Reinigung der Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte verwendet werden. Hoher Flammpunkt. Keine Kennzeichnung nach VbF und GefStoVo.

### Verdicker WPS 751

Spezialverdicker für die Verarbeitung in größeren Schichtdicken.

### HydroSolv® 520

Hochwirksames Sicherheitslösemittel. Universell verwendbar zum Reinigen und Spülen von Verarbeitungsgeräten und Maschinen.

Keine Kennzeichnung nach VbF und GefStoVo.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-HydroBloc 750|11|2019  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

## ARCAN

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 