



ctw

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Webasil® Color**

Seite 1 von 3

TM-Nr.: F03019 - F18108 - F08110 - F08246

WEBASIL® COLOR

Kunststoffschlämme für Belagsversiegelung

Begriff

Webasil® Color ist eine Schlämme auf Basis von Acryldispersion, die ausschliesslich zur Versiegelung von bituminösen Asphaltbetonbelägen verwendet wird. Sie ist öl- und beschränkt benzinresistent, abrieb-, witterungsbeständig und kann in verschiedenen Farbtönen geliefert werden.

Beschreibung

Webasil® Color eignet sich zum Schutz und zur farblichen Gestaltung von Asphaltbetonbelägen jeglicher Art von Verkehrsflächen. **Webasil® Color** findet Anwendung bei Parkplätzen, Tiefgaragen und Vorplätzen, oft wird **Webasil® Color** auch bei Gestaltung von Pausen-, Spielplätzen bei Schulhäusern, Kindergärten und Sportanlagen. Zur Erstellung eines farbigen Tennisbelages bietet sich **Webasil® Color** als preisgünstige und dauerhafte Variante an.

Anwendung

Webasil® Color kann unmittelbar nach dem Belagseinbau, sofern zum Benetzen der Walzen nur Wasser verwendet wurde, auf den abgekühlten Belag aufgetragen werden. Alte Beläge müssen vor dem Aufbringen des Anstriches gründlich gereinigt werden. Artfremde Stoffe wie z.B. Staub, Farben, Öl, Pflanzenreste, Markierungen usw. müssen restlos entfernt werden. **Webasil® Color** muss vor Gebrauch mechanisch (homogen) aufgerührt werden. Belagsabschlüsse (Stellplatten, Bundsteine, Rinnen) sind vor dem Aufbringen der Versiegelung abzudecken.

Der Belag selbst ist gründlich zu reinigen und artfremde Stoffe wie z.B. Staub, Öl, Pflanzenreste, Farben usw. müssen restlos entfernt werden z.B. mit Kugelstrahlen.

Webasil® Color ist auf trockene Beläge aufzubringen. Nach Nass-reinigungen müssen die Beläge vor der Applikation genügend abgetrocknet sein. Die Versiegelung wird mittels Gummikruken und Roller aufgebracht. Durch das "Einmassieren" mit geeignetem Perlon-Roller erlangt die Acryldispersion auf der Belagsoberfläche eine gute Haftung. **Webasil® Color** ist erst nach erfolgter Trocknung gegen Regen beständig. Bei unsicherer Wetterlage sind die Arbeitsausführungen zu unterlassen oder zu unterbrechen.

Für rauhe und offenporige Beläge benötigt man in der Regel 2 Anstriche, um eine geschlossene Oberfläche zu erhalten.

Die Trocknung von **Webasil® Color** verläuft in der Regel rasch, so dass bei trockener Witterung 2 Anstriche am gleichen Tag durchaus möglich sind. Verzögert wird die Trocknung naturgemäss bei kühler Witterung und bei hoher relativer Luftfeuchte.

Die Anwendung von **Webasil® Color** in Innenräumen verlangt besondere Massnahmen. Die Räume müssen gut belüftet sein und es darf kein Feuchtigkeitsstau auftreten. Der TD (Taupunkttemperatur) muss $> 6^{\circ}\text{C}$ liegen. Das Delta zwischen TS (Oberflächentemperatur) und TD (Taupunkttemperatur) muss $> 4^{\circ}\text{C}$ sein.

Es ist wichtig, dass die Filmbildung und das Trocknen des Anstrichs ungestört Zustande kommen kann.

Die Einbaugeräte sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.



Technisches Merkblatt

Verarbeitung

Verarbeitungstechnische Hinweise für bestimmte Anwendungen

Vor der Applikation von **Webasil® Color** ist die Oberfläche nach Vertiefungen abzusuchen. Diese werden vorgängig mit einem Gemisch von **Webasil® Color** und Quarzsand (max. 20%) ausegalisiert. Sinngemäss ist beim Vorflicken von Rissen, stark offenen Bereichen usw. vorzugehen.

Webasil® Color darf nicht auf Betonflächen appliziert werden.

Für Asphaltbeläge ist kein Primer anzuwenden.

Das Aufmalen von Markierungslinien kann eine handelsübliche Dispersionsfarbe verwendet werden.

Wenn die Oberfläche keine genügende mechanische Verankerung gewährleistet, muss eine Vorbehandlung mit Kugelstrahlen erfolgen.

Applikation von **Webasil® Color** auf Gussasphalt erfordern spezielles Fachwissen.

Bei Fragen wenden sie sich an unsere technischen Berater.

Technische Daten

Lieferform

Einweggebinde 25 kg-Kessel.

Standardfarben

ca. RAL-Nr. 7037 hellgrau
ca. RAL-Nr. 7043 dunkelgrau
ca. RAL-Nr. 3011 rot
ca. RAL-Nr. 9011 schwarz

Weitere Farben auf Vorbestellung, Mindestmenge 600 kg.

Lagerung

Im verschlossenem Einweggebinde 1 Jahr nach Herstellung bei +5°C bis +25°C

Verbrauch : min. 1.0-1.6 kg/m², je nach Unterlage
min./max. Untergrundtemperatur : +10°C bis +30°C
max. Luftfeuchtigkeit : 75% r.F.
Taupunkt Delta : > 4°C
zu vermeiden ist : dauernde Feuchtigkeit
begehbar (20°C) : nach 6 - 8 Stunden
voll belastbar (20°C) : nach 1 - 2 Tagen

Wasserdampfdurchlässigkeit

Feuchtestromdichte [kg(m²s)⁻¹] : 1.83E-07
Diffusionswiderstandzahl μ [-] : 5'316
Diffusionsäquivalente Luftschicht S_d [m] : 2



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 15.01.2016
Überarbeitet am: 22.01.2025
Gültig ab: 22.01.2025

Handelsname: **Webasil® Color**

Seite 3 von 3

TM-Nr.: F03019 - F18108 - F08110 - F08246

Wichtige Hinweise

Webasil® Color ist frostempfindlich.

Je nach Art der Beanspruchung, können durch Weichmacherwanderungen auf der Oberfläche Verfärbungen des Belages vorkommen (z.B. durch Pnueus).

Die Füllstoffe im **Webasil® Color** setzen ab. Daher ist der Inhalt des Kessels vor Gebrauch mit einem elektrischen Rührwerk intensiv, homogen und klumpenfrei aufzurühren.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrung auf diesem Gebiet erarbeitet. Wir garantieren die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter www.ctwmuttenz.ch abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter www.ctwmuttenz.ch einsehbar ist.
