

AQUACER 492

Modifizierte Paraffinwachsemulsion zur Hydrophobierung von Oberflächen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Kationische Wachsemulsion

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

pH-Wert:	3,0 - 3,5
Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C):	35 %
Trägermaterial:	Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	65 °C

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 5 und 35 °C. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 492 sorgt für eine Hydrophobierung von Textilien aller Faserarten und schafft einen wasserabweisenden Effekt. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird durch AQUACER 492 nicht negativ beeinflusst, was zu einer guten Atmungsaktivität der Textilien führt. AQUACER 492 führt darüber hinaus im Vergleich zu einigen synthetischen polymerbasierten Hydrophobierungsmitteln zu einem deutlich weicheren Textil.

Einsatzempfehlungen

Textilpflege	
--------------	---

 besonders empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

40 bis 80 g/l im Foulardverfahren und bei der Sprühapplikation
 200–300 mL ohne Verdünnung pro 2.5 kg Textil bei der Einwasch-Imprägnierung
 2 bis 4 % im Ausziehverfahren bezogen auf das Textilgewicht

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

AQUACER 492 kann einfach und ohne große Scherung in Wasser eingerührt werden. Bei der Anwendung als Einwasch-Imprägnierung für die Waschmaschine wird AQUACER 492 im separaten Waschgang ohne Zugabe von Waschmittel angewandt. Auch eine Sprühapplikation ist möglich.

Im I&I Bereich kann AQUACER 492 sowohl im Foulard-Verfahren als auch im Ausziehverfahren eingesetzt werden.

Das zum Ansetzen der Flotte und zum Verdünnen des Produktes erforderliche Wasser wird zweckmäßig auf einen pH-Wert von 4-5 eingestellt (z.B. mit Essigsäure). Der günstigste pH-Bereich liegt bei 3,5-4.

Zur Fixierung von AQUACER 492 auf der Faser genügt eine gründliche Trocknung bei mindestens 60 °C.

Kondensieren ist nur notwendig, wenn es mit anderen Produkten, z. B. Vernetzern, eingesetzt wird. Die Kondensiertemperatur der anderen Produkte muss dann eingehalten werden.

Hinweis

AQUACER 492 kann ebenfalls in Kombination mit anderen Hydrophobierungsmitteln (z.B. zur Verbesserung des Weichgriffs) oder als Extender für die Oleophob-Ausrüstung eingesetzt werden. Falls Füllmittel wie Dispersionen zur Griffgebung erforderlich sind, sind Vorversuche zu empfehlen, um eine Kompatibilität sicherzustellen.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.