

AQUACER 494

Wässrige Paraffinwachseulsion für Pflegemittel und Polituren.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Anionische/nicht-ionische, wässrige Paraffinwachseulsion

Kenndaten

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

Nichtflüchtige Anteile (3h, 75 °C): 55 %

Trägermaterial: Wasser

Schmelzpunkt (Wachsanteil): 65 °C

pH-Wert: 9

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

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

Anwendungen

Pflegemittel und Polituren

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 494 erhöht den Glanz und fördert die Polierbarkeit. Nach dem Aufpolieren erhält das Paraffinwachs den Schutz gegen Abrieb und Flecken auf der behandelten Fläche. Die Wetterbeständigkeit wird verbessert. Durch den Schmelzpunkt von 65°C kann AQUACER 494 mit einem weichen Frotteelappen oder Mikrofasertuch ohne den Einsatz maschineller Unterstützung leicht aufpoliert werden.

Einsatzempfehlungen

AQUACER 494 wird für die Pflege und den Schutz von lackierten Oberflächen sowie Holz und Metallen eingesetzt.

Empfohlene Zusatzmengen

1-25 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Eine höhere Dosierung ist möglich, die Polierbarkeit muss dann aber gesondert geprüft werden.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann zu jedem Zeitpunkt unter Rühren zugegeben werden. Entsprechend der Rezeptur sollten Schleifmittel und Pigmente vor der Zugabe der Paraffinwachseulsion eingesetzt werden. Oberflächenaktive Substanzen müssen am Ende des Produktionsprozesses zugegeben werden, da sonst die Pflegemittelformulierung bei der Herstellung zum Schäumen neigt.

Hinweise

Die Kombination mit anderen Wachseulsionen (Carnauba-, Paraffin- und PE-Wachse) ist möglich, um die Performance der Pflegemittelformulierung zu steigern.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 100245
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera.

SCONA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BYK Kometra.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Aufgrund der vielfältigen Rezepturen, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen ist die Verwendung des Produktes auf die speziellen Bedingungen des Verarbeiters abgestimmt zu überprüfen. Die Angaben in diesem Dokument gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft; wir sind nicht verantwortlich für den Einsatz des Produktes außerhalb der empfohlenen Anwendungsgebiete; eine Haftung – auch für etwaige Patentverletzungen – kann daraus nicht abgeleitet werden.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland