

AQUACER 595

Emulsion auf Basis eines modifizierten Polypropylenwachses zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften wässriger Pflegemittel. Starker Anti-Slip Effekt und gute Schmutzabweisung. In wässrigen Lederlacken Anti-Slip und Anti-Tack Effekt.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Nicht-ionische Emulsion eines modifizierten Polypropylenwachses

Kenndaten

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

Nichtflüchtige Anteile (130 °C): 40 %
Trägermaterial: Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil): 140 °C
Viskosität (20 °C): < 400 mPa·s
pH-Wert: 8,5

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 Verarbeitung umrühren.

Anwendungen

Pflegemittel und Polituren

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 595 verbessert leicht die Polierbarkeit, erhöht die Füllkraft und führt zu einem starken Anti-Slip Effekt (Rutschhemmung). Oben genannte Eigenschaften werden durch die Abmischung von AQUACER 595 mit Polymeren im Verhältnis 3:1 (festes Wachs auf festes Polymer) hervorgehoben. Bei einem Mischungsverhältnis von 1:6 nehmen die Wasser- und Alkoholbeständigkeit, der Schutz vor Schuhabsatzverstrichung (= Schuhsohlenbeständigkeit) und die schmutzabweisende Wirkung zu. AQUACER 595 ist mit allen bekannten Polymerdispersionen und Weichmachern verträglich.

Einsatzempfehlungen

AQUACER 595 wird für wässrige Selbstglanzemulsionen empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen

2,5-7 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Wachsadditiv wird, bevorzugt, nach Abmischung der Polymeren mit den Weichmachern und Wasser, jedoch vor der Einarbeitung von oberflächenaktiven Substanzen, unter Rühren zugegeben.

Lederlacke

Eigenschaften und Vorteile

In wässrigen Lederlacken führt das Additiv zu einem Anti-Slip- und Anti-Tack Effekt.

Empfohlene Zusatzmengen

2,5-7 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses unter Rühren zugegeben werden.