

AQUACER 528

Emulsion auf Basis eines Ethylen-Acrylsäure-Copolymerwachses zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften wässriger Pflegemittel. Starker Anti-Slip Effekt und gute Schuhsohlenbeständigkeit.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Nichtionische Emulsion basierend auf einem Ethylen-Acrylsäure-Copolymer-Wachs

Kenndaten

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

| | |
|--|-------------|
| pH-Wert (20 °C): | 9,5 |
| Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C): | 35 % |
| Trägermaterial: | Wasser |
| Schmelzpunkt (Wachsanteil): | 110 °C |
| Viskosität (20 °C): | < 500 mPa·s |
| Lieferform: | Flüssigkeit |

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 15 Monate

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

Anwendungen

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 528 ist verträglich mit allen bekannten Polymerdispersionen, Harzlösungen, Weichmachern, Filmbildehilfsmitteln und Tensiden. Die Wachsemulsion führt zu einem starken Anti-Slip Effekt (Rutschhemmung) und zeichnet sich durch gute schmutzabweisende Wirkung aus. Oben genannte Eigenschaften werden durch die Abmischung von AQUACER 528 mit Polymeren im Verhältnis 3:1 (festes Wachs auf festes Polymer) hervorgehoben. Bei einem Mischungsverhältnis von 1:6 nehmen die Wasser- und Alkoholbeständigkeit, die Abriebfestigkeit (scuff resistance) und der Schutz vor Schuhabsatzverstrichung (= Schuhsohlenbeständigkeit) zu.

Einsatzempfehlungen

AQUACER 528 wird in Selbstglanz-Fußbodenpflegemitteln für Bodenbeläge aller Art angewendet.

Empfohlene Zusatzmengen

7-15 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

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.



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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, 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.