

*Rely on us.*SM



Varn® Cal-Kleen

Universeller Feuchtmittelzusatz zur Vermeidung von Kalziumablagerungen

Für alle gängigen Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- Varn® Cal-Kleen ist ein Universalprodukt zur Verringerung von Kalziumablagerungen auf Walzen und Drucktüchern.
- Varn® Cal-Kleen wurde speziell zur Bekämpfung von Kalziumkarbonat entwickelt, das heute zunehmend in vielen Bedruckstoffen zu finden ist.
- Ausgewählte Härtestabilisatoren helfen Kalziumablagerungen zu vermeiden, indem sie eine stabile Suspension bilden und verbessern somit die Verdruckbarkeit bei gleichzeitiger Verlängerung der Waschintervalle.
- Varn® Cal-Kleen enthält patentierte Desensibilisierungsmittel, welche ein schnelles Freilaufen der Platte und einen sauberen Anlauf ohne zusätzliche Makulatur ermöglichen.
- Für eine optimale Wirkung von Varn® Cal-Kleen wird bei bestehender Verschmutzung mit Kalziumsalzen die regelmäßige Reinigung des Feuchtmittelkreislaufs empfohlen.
- Varn® Cal-Kleen ist ein nichtschäumendes, biologisch vollständig abbaubares Mittel zur Alkoholreduzierung. Bei Druckmaschinen mit einfachen Feuchtwerken ist eine teilweise oder auch vollständige Reduzierung der Alkoholkonzentration möglich.

Vorteile von Varn® Cal-Kleen

- Verringert drastisch Kalkablagerungen auf Drucktüchern und Walzen.
- Verlängert die Lebensdauer von Drucktüchern und Walzen.
- Verbesserte Desensibilisierung.
- Schnelles Freilaufen der Druckplatte, sauberer Anlauf.
- Optimiertes Farb-/Wassergleichgewicht.
- Ideal für den Faltschachtel-Verpackungsdruck.
- Ermöglicht eine teilweise oder vollständige Reduzierung der Alkoholkonzentration.
- IPA-Gehalt zwischen 5 und 10 %.



FlintGroup

Varn® Cal-Kleen

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
<ul style="list-style-type: none">• Speziell zur Verringerung von Kalziumablagerungen entwickelt.	<ul style="list-style-type: none">• Höhere Druckqualität.• Längere Lebensdauer von Drucktüchern und Walzen.• Längere Waschintralle.	<ul style="list-style-type: none">• Optimale Produktivität.• Kürzere Stillstandszeiten und somit niedrigere Kosten.
<ul style="list-style-type: none">• Patentierte Desensibilisierungstoffe.	<ul style="list-style-type: none">• Extrem schnelles Freilaufen der Druckplatte.	<ul style="list-style-type: none">• Weniger Makulatur.
<ul style="list-style-type: none">• Stabiles Puffersystem.	<ul style="list-style-type: none">• Konstanthaltung des pH-Wertes.	<ul style="list-style-type: none">• Gleichbleibende Druckqualität.
<ul style="list-style-type: none">• Nicht schäumend.	<ul style="list-style-type: none">• Gleichmäßiger Feuchtmittelauftrag.	<ul style="list-style-type: none">• Weniger Makulatur.

Produktnummer

KT10-3CKG-####-#### (die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde). Varn® Cal-Kleen ist für weiches bis mittelhartes Wasser geeignet. Für hartes Wasser und Wasser mit einem hohen Hydrogenkarbonat-Gehalt von mehr als 250 mg/l bzw. einem Härtegrad von 15 °dH steht ein weiteres Produkt mit der Produktnummer KT10-3C2G-#### zur Verfügung.

Liefergebinde

10 kg (01F9), 20 kg (01H5), 200 kg (01N1) und 1.000 kg (01U0).

Empfohlene Dosierung

Je nach Wasserqualität zwischen 2 % und 4 %.

Bei der Verwendung im Lebensmittelverpackungsdruck sind die entsprechenden Richtlinien für eine gute Herstellungspraxis (GMP) zu beachten.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Die Print Media Division von Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem sind die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.

Flint Group
Print Media Europe
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH oder eines anderen Unternehmens der Flint Group.