

Serie 632-33/DB-KONZ

Verschwindeschwarz, Konzentrat

Bei Serie 632-33/DB-KONZ handelt es sich um ein Verschwindeschwarz-Konzentrat aus [Serie 632](#) – einer silikonfreien Zwei-Komponenten-Siebdruckfarbe auf Lösemittelbasis, die sich besonders eignet für qualitativ anspruchsvolle Anwendungen auf Glas, Metallen und Duroplasten.

Das Verschwindeschwarz wird eingesetzt zum lichtdichten Verbergen von inaktiven LEDs oder Anzeigen in Bedienfeldern, beispielsweise im Automotive-Bereich.

Durch spezifische Ausmischung mit dem Lack Serie 632-05/478 lässt sich dabei das Deckvermögen präzise auf die ideale Lichtdurchlässigkeit bei Hinterleuchtung einstellen.

Ausmischtablelle Verschwindeschwarz

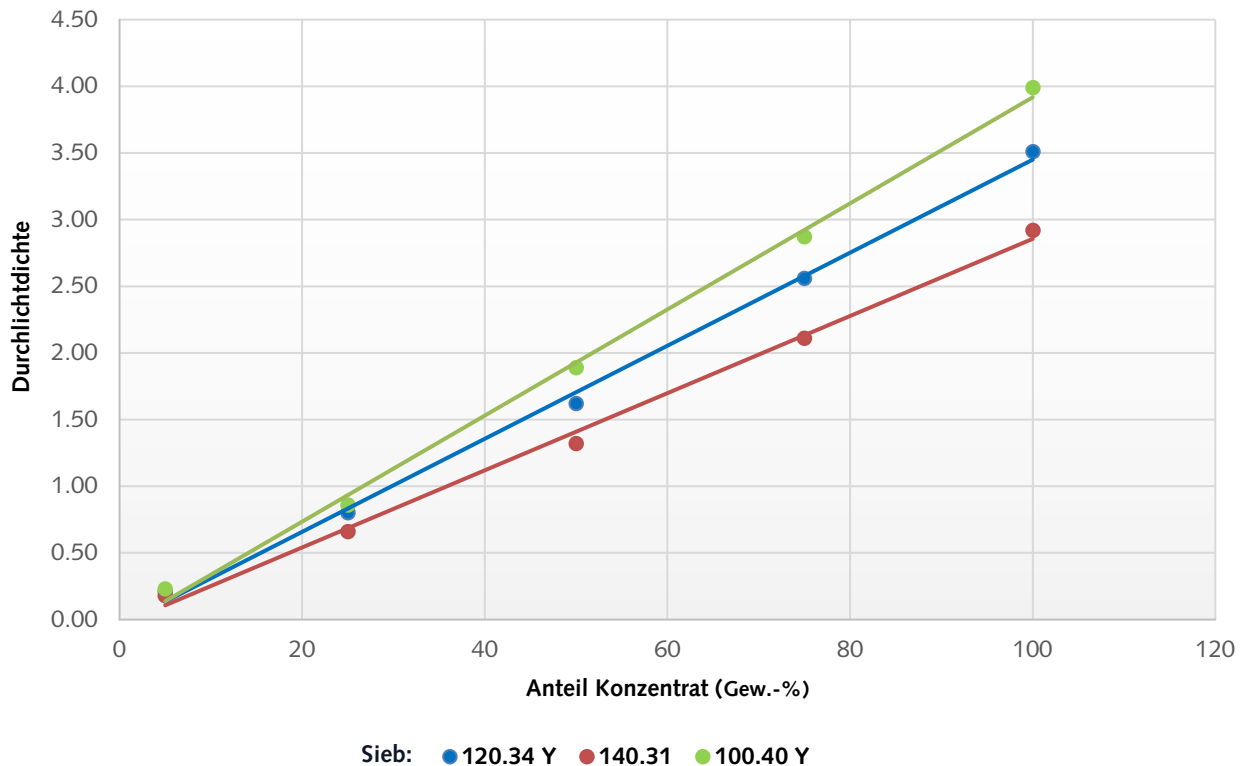


Abb. 1: Mischverhältnisse für gewünschte Durchlichtdichte bei verschiedenen Siebgrößen

Anwendung

Das Konzentrat der Serie 632-33/DB-KONZ wird in den farblosen Lack der Serie 632-05/478 eingemischt. Die Durchlichtdichte hängt von der prozentualen Zugabe des Konzentrats sowie von der Auswahl des Siebdruckgewebes ab. Die Richtwerte können der obigen Ausmischtablelle entnommen werden.

Soll z. B. unter Verwendung eines Siebs 100.40 Y eine Durchlichtdichte von 1,5 resultieren, müssen 60 Gew.% Lack Serie 632-05/478 mit 40 Gew.-% Konzentrat Serie 632-33/DB-KONZ gemischt werden.

Spezifikationen

Verdünner	Serie 600-GL für Glas
Zugabemenge	5 %
Verzögerer	-
Zugabemenge	-
Härter	Serie 600-HDI für Kunststoffe
Zugabemenge	25 %
Reiniger	-
Gewebe	-
Trocknung / Härtung	80 °C/60 Min., auf Glas wird einbrennen empfohlen bei 140 °C/20 Min.
Bedruckstoffe	Glas, Hart-PVC, Polycarbonat
Anwendung (innen / aussen)	nicht für dauerhaften Ausseneinsatz geeignet
Weiterverarbeitung	-
Überdruckbarkeit	Ja
Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg
Haltbarkeit	36 Monate
Besonderheiten	-

Weitere Informationen zu unseren Glasfarben: [Printcolor Siebdruckfarben für Glas](#)

Weitere Informationen zur Serie 632: [Printcolor Serie 632](#)

Übersicht über unsere Glasfarben-Spezialitäten: [Glasfarben-Spezialitäten \(PDF\)](#)

Wichtige Information: Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. (T31/ 03/2024)