

Xfast® White 0025

Xfast® Weiß 0025



granular stir-in pigment
Stir-in-Pigment in Granulatform

Colour Index Pigment White 6 | 77891
chemical nature titanium dioxide (rutile)
chemische Struktur Titandioxid (Rutil)

physical form low-dusting granules
Lieferform staubarmes Granulat

physical data physikalische Daten

pH value 7–9
pH-Wert
bulk density (20 °C [68 °F]) ~ 800 kg/m³
Schüttdichte (20 °C)
pigmentation level ~ 85 %
Pigmentgehalt

fastness to weathering Wetterechtheit

pure shade 5
Purton

supply specification Lieferspezifikation

Admissible delivery tolerances to the valid standard at 1/9 standard depth of shade are
Die zulässigen Liefertoleranzen zum gültigen Standard betragen bei 1/9 Standardfarbtiefe

ΔH^* , ΔC^* , Δa^* , Δb^* ± 0.7
 ΔL^* ± 0.5
 ΔE^* ≤ 1.0
color strength equivalent 100 $\pm$ 5 %
Färbeäquivalent

1

pure shade
Purton

2

blue reduction
Blauabmischung

1:4.5 blue
1/3 standard
depth of shade
1/3 Standardfarbtiefe

3

blue reduction
Blauabmischung

1:100 blue
1/25 standard
depth of shade
1/25 Standardfarbtiefe

4

blue reduction
Blauabmischung

1:1500 blue
1/200 standard
depth of shade
1/200 Standardfarbtiefe

The demonstrated shades only approximately match the original hues.

Safety

When handling these products, advice and information given in the safety data sheet must be complied with. Further, protective and workplace hygiene measures adequate for handling chemicals must be observed.

It cannot be ruled out that this product contains particles < 0.1 µm.

Note

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. In view of the many factors that may affect processing and application of our product, these data do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests; neither do these data imply any guarantee of certain properties, nor the suitability of the product for a specific purpose. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given herein may change without prior information and do not constitute the agreed contractual quality of the product. It is the responsibility of the recipient of our products to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.

® registered trademark of BASF Group, unless otherwise indicated
™ trademark of BASF Group

Die veranschaulichten Farbtöne entsprechen den Originalfarbtönen nur annähernd.

Sicherheit

Bei der Handhabung dieses Produktes sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Im Übrigen sind die beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

® eingetragene Marke der BASF Gruppe, sofern nicht anders vermerkt
™ Marke der BASF Gruppe

BASF SE
Coating & Plastic Chemicals Europe
67056 Ludwigshafen, Germany
www.basf.com/pigments
www.basf.com/resins
www.basf.com/lightstabilizers