

Luconyl® Yellow 1100

Luconyl® Gelb 1100



aqueous pigment preparation
wässrige Pigmentpräparation

Colour Index Pigment Yellow 184 / 77 1140

chemical nature bismuth vanadate

chemische Struktur Bismutvanadat

physical form free-flowing aqueous paste
Lieferform frei fließende wässrige Paste

physical data physikalische Daten

pH value 7–10
pH-Wert

density (23 °C [73 °F]) ~ 2.20 g/cm³
Dichte (23 °C)

pigmentation level ~ 60 %
Pigmentgehalt

fastness to weathering Wetterechtheit

pure shade 5
Purton

supply specification Lieferspezifikation

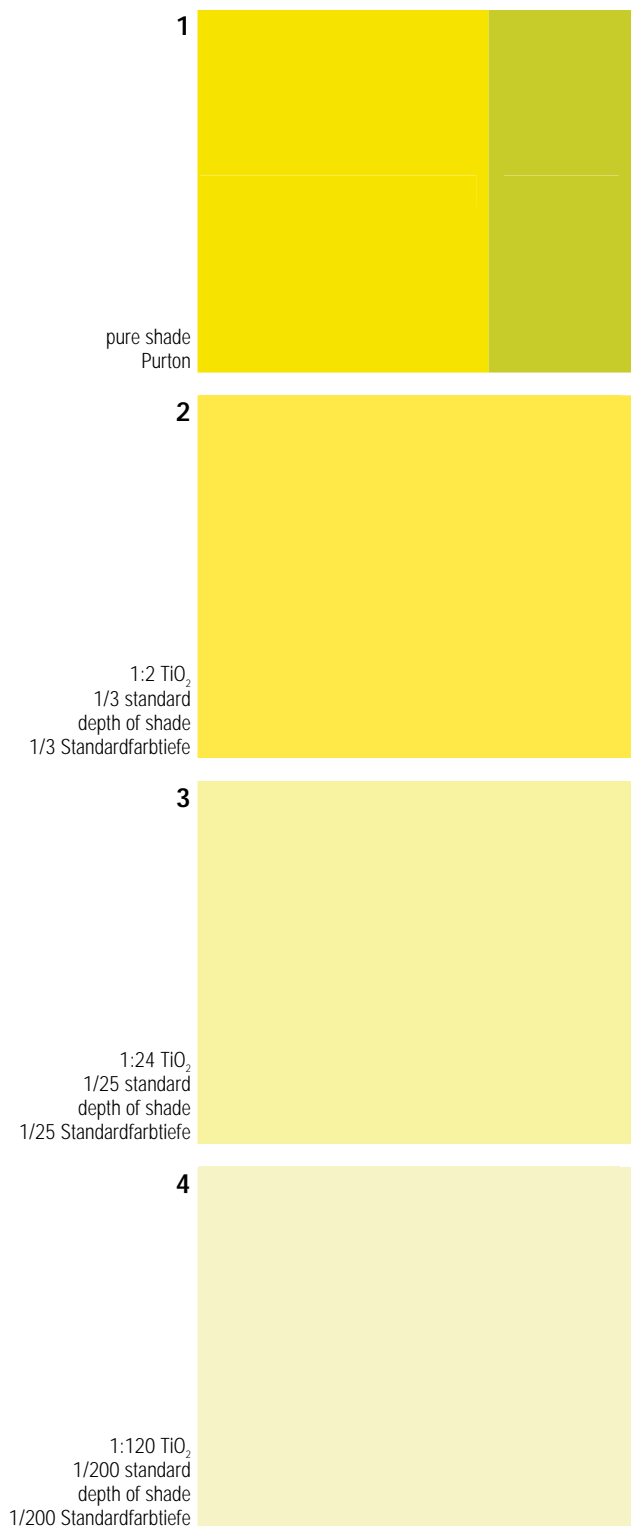
Admissible delivery tolerances to the valid standard at 1/9 standard depth of shade are
Die zulässigen Liefertoleranzen zum gültigen Standard betragen bei 1/9 Standardfarbtiefe

ΔH^* , ΔC^* , Δa^* , Δb^* ± 0.7

ΔL^* ± 0.5




ΔE^* ≤ 1.0

color strength equivalent 100 ± 5 %
Färbeäquivalent



shelf life	at least 2 years from the date of delivery if kept in tightly sealed containers and protected from heat and frost
Lagerfähigkeit	in dicht verschlossenen Gebinden und vor Hitze und Frost geschützt mindestens 2 Jahre ab Lieferdatum

hints for processing Verarbeitungshinweise

	protect from heat vor Hitze schützen
	sensitive to frost frostempfindlich
	mix thoroughly before use vor Gebrauch gut mischen

The demonstrated shades are printed and only approximately match the original hues. Likewise, the shades viewed on a computer screen or printed on a computer printer may differ from the original ones.

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.

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 Aktiengesellschaft in Germany and/or other countries, unless otherwise indicated

™ trademark of BASF Aktiengesellschaft

Die veranschaulichten Farbtöne wurden gedruckt und entsprechen nur näherungsweise den Originalfarbtönen. Das Gleiche gilt bei Anzeige auf einem Computermonitor oder Ausdruck über einen Computerdrucker.

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.

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 Aktiengesellschaft in Deutschland und/oder anderen Ländern, soweit nichts anderes vermerkt

™ Marke der BASF Aktiengesellschaft

BASF Aktiengesellschaft
Performance Chemicals for
Coatings, Plastics and Specialties
67056 Ludwigshafen, Germany
www.basf.com/pigments
www.basf.com/resins
www.basf.com/lightstabilizers