

# VERNIDUR® AC D423

## 2K-PUR Decklack Eisenglimmer

### Streich- und Rollqualität

#### Produktbeschreibung

Hochwertiger 2-Komponenten Eisenglimmer-Decklack mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit. Attraktives und modernes Design mit 19 Standardfarbtönen oder nach Vorlage. Sehr gute chemische sowie mechanische Eigenschaften und dank speziellen Glimmer-Pigmenten ist die Beschichtung leichter zu reinigen als bei herkömmlichen Eisenglimmerfarben. Beständig gegen verdünnte Säuren und Chemikalien. Der ausgehärtete Anstrichfilm ist zähelastisch und abriebfest. VERNIDUR® AC D423 entspricht qualitativ dem Produkt VERNIDUR® AC D433.

#### Anwendungsbereiche

Speziell formuliert für Fassadenrenovationen, die mit der Rolle aufgebracht werden. Besonders geeignet für Objekte, bei denen eine hohe Wetterbeständigkeit gefordert wird, wie z.B. Fassadenelemente sowie Fenster aus Aluminium und Stahl. Ebenfalls gut einsetzbar für den dekorativen Innenbereich z.B. auf vorbehandeltem Holz oder Metall.

VERNIDUR® AC D423 darf auf Stahl nur mit geeigneter Grundierung verwendet werden.

Die Streich- und Rollapplikation kann bei gewissen Farbtönen stark eingeschränkt oder sogar verunmöglicht werden!

#### Verarbeitung und Verdünnung

Streichen und Rollen.

Wir empfehlen die Verwendung von kurzfasrigen Rollen wie z.B. Hola Velvet Serie 10379.

Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern.

Applikationsart	Verdünnung	Verdünner
Streichen	mit 0 - 5 %	V109
Rollen	mit 5 - 15 %	
Spritzen	mit 10 - 25 %	

Je nach Applikationsart (Pinsel, Rolle) können bei Eisenglimmer-Lacken Farbtondifferenzen auftreten. Der Verdünnungsgrad und die Verdünnerwahl sowie andere Verarbeitungsparameter können den Glanz und den Farbton wesentlich beeinflussen. Damit bei Anstricharbeiten am gleichen Objekt keine Farbtondifferenzen auftreten, ist darauf zu achten, dass Material mit der gleichen Chargennummer verwendet wird. Empfehlenswert ist, an einer Probeoberfläche vor Beginn der Lackierarbeiten zu prüfen, ob das Erscheinungsbild mit der gewählten Applikationsmethode den Anforderungen gerecht wird.

#### Besondere Hinweise

Härter H411 ist **feuchtigkeitsempfindlich**.

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtdicke von ca. 60 µm bei Grundierungen und ca. 50 µm bei Decklacken, Normal-klima 23/50 DIN 50014. Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

#### Sicherheitsmassnahmen

VERNIDUR® AC D423 enthält Lösemittel und ist brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Die jeweils gültigen Vorschriften sind einzuhalten.

#### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	2K Polyacrylat-Isocyanat
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Farbton</b>	Standard-Farbtöne VAG E2 - VAG E20 und nach Vorlage
<b>Untergrund</b>	2-Komponenten Grundierungen, z.B. - AMERLOCK 400 AL + 2/400 COLOR - VERNIT EP C400  Altbeschichtungen sind vorgängig anzuschleifen. Schadhafte Stellen sind mit VERNIT EP C400 oder AMERLOCK 400 AL auszubessern. Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.  Verlangen Sie unser Merkblatt „Sanierung von metallischen Fassaden am Objekt“ oder unseren Technischen Dienst, wenn • die Altbeschichtung nicht bekannt ist, • bei PVDF oder Silikonpolyester, • bei Fassaden aus Cortenstahl, Buntmetallen, Chromstahl, Edelstahl sowie eloxierten Fassaden-Untergründen.
<b>Verdünner</b>	V109
<b>Verpackung</b>	Stamm: 5 / 20 kg Einwegbinde Härter: 1 / 4 kg Einwegbinde
<b>Lagerstabilität</b>	Stammlack 12 Monate, Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11.

<b>Komponenten Härter</b>	2 H411
<b>Mischungsverhältnis Topfzeit</b>	5 : 1 Gew.-Teile 6 Std. bei 20 °C
<b>Trocknung (20 °C)</b>	Staubtrocken ca. 30 Min. Griffest ca. 3 - 4 Std. Durchgetrocknet ca. 24 Std.
	Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig. Die volle Belastbarkeit der Beschichtung ist nach 10 Tagen gewährleistet.

<b>Festkörper Gew.-%</b>	72 %	} Mischung VAG E4
<b>Volumenfestkörper Dichte (20 °C)</b>	63 % 1.35 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Trockenschichtdicke</b>	50 - 60 µm	
<b>Praktischer Verbrauch</b>	110 g/m <sup>2</sup> @ 50 µm	

	VERNIDUR® AC D423	Härter H411	Verdünner V109
<b>Flammpunkt</b>	25 °C	38 °C	27 °C
<b>UN-Nr.</b>	1263	1263	1263
<b>Gefahrenklasse RID/ADR</b>	Entfällt	Entfällt	3, III
<b>VOC-Wert</b>	32 - 41 %	27,5 %	100 %

(ersetzt Version 02.09)

07.09