

Produktdatenblatt

VOC-konform



V3930V | April 2011

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt

Turbo Plus EHS Mehrfarbensystem P498/494

Produkte	Beschreibung
P498	EHS Mischlacke und Fertigfarbtöne
P494	EHS Mischlacke und Fertigfarbtöne bleifrei
P210-814	Multistripe Aktivator
P016-181	Multistripe Umwandler

Produktbeschreibung:

Das Turbo Plus EHS Mehrfarben System ist ein schnelles und effektives System zur mehrfarbigen Gestaltung von diversen Objekten. Multistripe Aktivator und Umwandler verwandeln den Turbo Plus Decklack in einen sehr schnell trocknenden Basislack, der in 20–40 Minuten abgedeckt werden kann. Dieser umgewandelte Basislack ist härter und steinschlagbeständiger als konventioneller Basislack.

Produkttyp:

Isocyanathärtendes Acrylharz

VERFAHREN

	
	
	<p>Turbo Plus EHS Decklack P498/494 1 Volumenteil Aktivator P210-814 1 Volumenteil Umwandler P016-181 2 Volumenteile</p>
	9964-216
	19–23 Sekunden
	Verarbeitungszeit bei 20°C: 4 Stunden
	1,3–1,7 mm 3–4 bar
	1,4–1,7 mm 2–2,5 bar
	2–3 Spritzgänge mit 5 Minuten Zwischenablüfzeit
	Multistripe Basislack kann nach 20–40 Minuten bei 20°C abgedeckt werden. Bei Temperaturen unter 20°C, hohen Schichtdicken oder schlechter Lüftung verlängert sich die Abdeckzeit. Bei Mehrfarbenlackierung muss der letzte Farbton 30 Minuten bei 20°C trocknen. Danach kann mit Klarlack überlackiert werden.
	Überlackieren mit 2K-Klarlack
	Geeigneten Atemschutz benutzen

ALLGEMEINE VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Untergründe

Ausgehärtete, nicht reversible oder thermoplastische Altlackierungen, alle Nexa Autocolor Primer und 2K-Grundierungen. Ferner GfK, Coil Coatings und Pulverbeschichtungen.

2. Vorbehandlung der Untergründe

- a) Altlackierungen, Primer und 2K-Grundierungen reinigen mit Silikonentferner P850-1440 lang oder P850-1834 kurz; dann trocken schleifen mit P320 oder feiner; abschließend nochmals reinigen.
- b) GfK, Coil Coatings und Pulverbeschichtung reinigen mit Silikonentferner, schleifen mit P360 oder feiner und nochmals reinigen.
- c) Turbo Plus 2K-Decklack (z.B. wenn als Basisfarbe bei Mehrfarben-Designs verwendet): nach Lufttrocknung über Nacht oder Ofentrocknung matt schleifen mit feinem grauem Schleifpad

3. Besondere Hinweise

- a) Korrektes Mischungsverhältnis einhalten und Mischung vor Gebrauch gründlich umrühren
- b) Bei Verwendung auf größeren Flächen und bei höheren Temperaturen sollte die Mischung von aktiviertem/umgewandeltem Basislack mit ca. 10% Verdüner lang P850-1391 verdünnt werden. Dies verlängert die Abluftzeit des Basislackes und erhöht die Spritznebelaufnahme.
- c) 2K-Nass-in-Nass-Füller 897 und 2K-Transparent-Füller 755 sollten vor Auftrag des Basislackes oder vor Abdeckung völlig trocken sein (mindestens 2-4 Stunden bei 20°C oder über Nacht)
- d) Der Multistripe Basislack sollte nicht länger als 16 Stunden vor Auftrag des Klarlacks verbleiben. Basislackflächen, die über Nacht bzw. 16 Stunden stehen gelassen wurden, sollten vor Auftrag des Klarlacks mit Staubbindetuch gereinigt werden.
- e) Staubeinschlüsse im Basislack können nach ca. 45-minütiger Lufttrocknung mit P1200 oder feiner ausgeschliffen werden.
- f) Multistripe Basislack darf nicht bei Temperaturen unter 15°C angewendet werden.



2004/42/IIIB
(e)(840)840

Der EU VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.e) in verarbeitungsfähiger Form ist maximal 840 g/Liter. Der VOC-Gehalt dieses Produktes in verarbeitungsfähiger Form beträgt maximal 840 g/Liter. Abhängig von der gewählten Verarbeitungsmethode kann der tatsächliche VOC-Gehalt in verarbeitungsfähiger Form niedriger sein als durch den Code der ChemVOCFarbV vorgegeben.

Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen als anwendungstechnische Unterstützung des Anwenders. Die hier enthaltenen Informationen sind unverbindlich und PPG wird keinerlei Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit übernehmen. Sie entbindet den Anwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Aus den Angaben in diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Wir behalten uns vor, den Inhalt der Datenblätter jederzeit dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für alle Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

Beachten Sie bitte die Gesundheits- und Sicherheits-Informationen in den Sicherheitsdatenblättern. Diese stehen auch unter www.nexaautocolor.de zur Verfügung.

Wenden Sie sich bitte wegen weiterer Informationen an:

PPG Deutschland Sales & Services GmbH
Geschäftsbereich Nexa Autocolor
Postfach 201 - 40702 Hilden
Düsseldorfer Straße 80, 40721 Hilden
Tel 02103 / 791 - 1, Fax 02103 / 791 - 601
E-Mail: autocolorgermany@ppg.com