

PRODUKTDATENBLATT V4702DV | MÄRZ 2022

TURBO PLUS 2K CHASSISLACK P478-FARBTON

PRODUKTBECHREIBUNG

Fertigfarbton / ReadyMix Lack für die Chassis-Linie als 2K System, welches ausschließlich zur Lackierung von Chassis/Fahrgestelle im Nutzfahrzeugsegment entwickelt wurde.

Dieses Material ist in verschiedenen Farben unter verschiedenen Readymix-Codes erhältlich, dies auf Anfrage.

PRODUKTTYP

Isocyanathärtendes Polyurethan/Acrylharz

DIESE PRODUKTE SIND NUR FÜR DEN FACHMÄNNISCHEN GEBRAUCH BESTIMMT.



Produkte	Beschreibung
P478-Farbton	Turbo Plus 2K Chassislack
P210-983	HS Härter
P210-982	HS Härter
P852-1790	Verdünner lang
P852-1792	Verdünner normal

ALLGEMEINE VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Untergründe

Ausgehärtete, nicht reversible oder thermoplastische Altlackierungen, alle Nexa Autocolor Primer, 2K-Grundierungen.

2. Vorbehandlung der Untergründe

Altlackierungen, Primer, 2K-Grundierungen reinigen mit Silikonentferner P850-1402 oder P850-1834 kurz; dann schleifen mit P320 oder feiner; abschließend nochmals reinigen.

VERFAHREN



Material/Farbtön gründlich vor Verarbeitung aufrühren



Substratvorbehandlung ordnungsgemäß durchführen und gründlich reinigen



P478-MX	6	Volumenteile
P210-982/3	1	Volumenteil
P852-17xx	1-2	Volumenteile



25-30 Sek.DIN4 bei 20 °C für Niederdruck
30-40 Sek.DIN4 bei 20 °C für Hochdruck

Optimal ist eine Materialtemperatur von 20-25 °C



Topfzeit 2-3 Stunden bei 20°C



Wichtig: Bitte den Verdünneranteil nicht über die angegebene Menge erhöhen, bei Überschreitung ist das spritzfertige Material nicht mehr VOC-konform.



1,6–1,8 HVLP
3–4 bar



Airless 11–15 tip
90–120 bar Druck
2,5–3 bar Zerstäubung - alternativ die Angaben der Hersteller berücksichtigen



2–3 Spritzgänge = ca. 75–100 µm
mit 15 Minuten Zwischenablüfzeit



Lufttrocknung bei 20°C:

- staubtrocken ca. 1,5–2 Stunden
- montagefest ca. 16 Stunden bzw. über Nacht
- überlackierbar nach 24 Stunden bis maximal 72 Stunden ohne Zwischenschliff

Ofentrocknung:

- nach ca. 15 Minuten Ablüfzeit 45 Minuten bei 60°C Objekttemperatur



Geeigneten Atemschutz tragen



2004/42/IIIB
(d)(840)840

Der EU VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.c) 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