

Produktdatenblatt

W0630V | Januar 2011

VOC-konform



Diese Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch bestimmt

Turbo Plus EHS Klarlack P190-1290

Produkte	Beschreibung
P190-1290	EHS Klarlack
P210-982	EHS Härter normal
P210-983	EHS Härter kurz

Produktbeschreibung:

EHS Klarlack ist ein festkörperreicher 2K Acryl Klarlack Er bietet eine harte und dauerhafte Oberfläche mit hervorragendem Glanz.

Produkttyp:

Isocyanathärtendes Acrylharz

VERFAHREN

	P190-1290 5 Volumenteile P210-982/-3 2 Volumenteil
	9964-215/-217 / -218
	19–22 Sekunden DIN 4 mm
	Verarbeitungszeit bei 20°C: 2 Stunden
	1,3–1,6 mm 2–2,5 bar
	2 Spritzgänge = ca. 50 µm mit 10 Minuten Zwischenablüftzeit
	Mindestens 10 Minuten Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen Keine Ablüftzeit vor Ofentrocknung erforderlich
	Ofentrocknung bei Objekttemperatur von: 60°C: 30 Minuten 50°C 60 Minuten Montagefest nach Abkühlung
	Lufttrocknung: Staubfrei: 45 Minuten Griffest: 4 Stunden Montagefest: 16 Stunden
	Geeigneten Atemschutz benutzen

ALLGEMEINE VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Untergrund

Aquabase CT Basislack P962 Serie

2. Vorbehandlung des Untergrundes

Der Aquabase CT Basislack ist nach 10–20 Minuten Trockenzeit mit EHS Klarlack überlackierbar

3. Lacktemperatur

Bei allen 2K Decklack Systemen liegt die optimale Verarbeitungstemperatur bei 20–25°C.

Das gilt im Besonderen für die festkörperreichen High Solids Systeme.

Wir empfehlen, kaltes Material vor der Verarbeitung auf mindestens 20°C zu erwärmen.

Unterhalb dieser Temperatur wird die Qualität des Lackes erheblich beeinträchtigt.

4. Lackierung von Kunststoffen

Hinweise zur Elastifizierung, Mattierung und Strukturierung des Decklackes zur Lackierung von harten, flexiblen und hochelastischen Kunststoffen enthält das Produkt Datenblatt L1200V.

5. Besondere Hinweise

- a) Turbo Plus EHS Decklack ist mit sich selbst überlackierbar bis maximal 48 Stunden Lufttrocknung. Bei längerer Trockenzeit und nach Ofentrocknung muss angeschliffen werden.
- b) Die Trocknung von Turbo Plus EHS Decklack kann durch den EHS Beschleuniger P275-455 verkürzt werden. Einzelheiten hierzu enthält das Produkt Datenblatt W1200V.
- c) Folienbeklebung: die Trockenzeit bis zur Belegung mit Folien muss mindestens eine Woche betragen.
- d) Fahrzeugwäsche: alle 2K Decklacke benötigen eine Ausreaktionszeit von mindestens 1 Woche, bevor sie der mechanischen Belastung durch Fahrzeugwäsche ausgesetzt werden dürfen.



2004/42/IIB
(d)420/420

Der EU VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.d) in verarbeitungsfähiger Form ist maximal 420 g/Liter. Der VOC-Gehalt dieses Produktes in verarbeitungsfähiger Form beträgt maximal 420 g/Liter. Abhängig von der gewählten Verarbeitungsmethode kann der tatsächliche VOC-Gehalt in verarbeitungsfähiger Form niedriger sein als durch den Code der ChemVOCFarbV vorgegeben.

Hinweis: Durch die Kombination dieses Produktes mit Mattierer P565-98, Elastifizierer P100-2020, Struktur Zusatz P565-7210 fein oder P565-7220 grob entsteht ein Speziallack entsprechend der Definition der ChemVOCFarbV.

Der EU VOC Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie IIB.e) in verarbeitungsfertiger Form ist maximal 840 g/Liter. Der VOC-Gehalt dieses Produktes in verarbeitungsfähiger Form beträgt maximal 840 g/Liter.

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