



We protect and
beautify the world™

PPG- Hemmelrath Lackfabrik GmbH
Jacob-Hemmelrath-Straße1
D-63911 Klingenberg

Tel.: +49 (0) 9372 / 136 0
Fax: +49 (0) 9372 / 136 150

Technical Datasheet

(Technisches Datenblatt)

Version Version 1 – 26.02.2024

Product Name, Trade Name Anthracit
(Produktbezeichnung, Handelsname) Anthrazit

Product Code A-M204833-DN
(Artikelnr.)

Technology / Chemistry Waterborne Primer
(Technologie / Chemie) Füller

Customer Daimler MB Bremen
(Kunde)

Physical Properties

(Physikalische Eigenschaften)

Daimler Specification (Daimler Spezifikation)	Test (Prüfung)	Theoretical Value (Soll-Wert)
MBN 10494-2-5.12	Delivery Viscosity [1000 s ⁻¹ / 23°C] (Lieferviskosität [1000 s ⁻¹ / 23°C])	180-240 mPas
MBN 10494-2-5.14	pH-Value (pH-Wert)	8,0-8,5
MBN 10494-2-5.9	Density, liquid (Dichte, flüssig)	1,23-1,33 g/cm ³
MBN 10494-2-5.8	Density of dry Film (Trockenfilmdichte)	1,85-2,00 g/cm ³
MBN 10494-2-5.5	Delivery Solids (Festkörper, Lieferform)	46,0-49,0 %
MBN 10494-2-5.5.1	Volume of non-volatile Matter (Volumen-Festkörper)	28-38%



We protect and
beautify the world™

Application

(Verarbeitung)

	Spray Viscosity [1000 s⁻¹ / 23°C] (Verarbeitungsverviskosität [1000 s ⁻¹ / 23°C])	100- 250 mPas
	Booth Humidity (Luftfeuchtigkeit Kabine)	63 ± 3%
	Booth Temperature (Temperatur Kabine)	23 ± 2 °C
	Substrate and Primer Color (Untergrund und Füllerszuordnung)	E-coat (KTL)
	Process Film Thickness (Funktionelle Schichtdicke Basislack)	25-30 µm
	Application (Applikation)	Elektrostatic (Bell) or pneumatic application (Elektrostatische (Glocke) oder pneumatische Applikation)
	Shelf Life (Haltbarkeit)	6 Months (6 Monate)
	Storage Conditions (Lagerbedingungen)	5°C to 35°C / store only frost-protected (5°C bis 35°C / Nur frostfrei lagern)

PPG Laboratory Support

(PPG Sachbearbeiter)

Adrian Berres

Klingenberg, Germany

Tel.: +49 (0) 9372 / 136 460

Mittwoch, 12. März 2025

The technical data presented in this bulletin is based on information PPG believed to be currently accurate. However, no guarantees of accuracy, comprehensiveness, or performance are given or implied. Continuous improvements in coating technologies may cause future technical data to vary from what is in this bulletin. Contact your PPG representative for the most up-to-date information.

Die technischen Daten stützen sich auf Informationen, bei denen PPG davon ausgeht, daß diese derzeit korrekt genau sind. Jedoch sind keine Garantien auf Genauigkeit, Ausführlichkeit oder Leistung impliziert oder gegeben. Fortlaufende Verbesserungen in der Lacktechnologie können dazu führen, daß zukünftige technische Informationen von den Angaben in diesem Blatt abweichen können. Kontaktieren Sie Ihren zuständigen PPG-Partner, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.