

HAERALKYD 1K-Korrosionsschutzgrund K002776

Beschreibung:	Hochwertige Grundierung mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten, leichter Verarbeitbarkeit, rascher Trocknung und guter Salzsprühbeständigkeit in Verbindung mit einem geeigneten Decklack. Frei von Blei- und Zinkchromat.
Bindemittelbasis:	Modifiziertes Alkydharz
Empfohlene Anwendung:	Korrosionsschützende Grundanstriche für den leichten bis mittelschweren Schutz von Stahlteilen im Innen- und Aussenbereich.

Produktspezifische Daten

Farbton:	Ca. RAL 7032 Kieselgrau
Glanzgrad:	Matt
Lieferviskosität:	Ca. 2300 mPas mit Brookfield LV1
Festkörper:	Ca. 60 Gew.-% nach DIN EN ISO 3251
Dichte:	Ca. 1,3 g/cm ³ nach DIN EN ISO 2811-1
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5 - 25 °C.

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung:	Gut aufrühren
Trägermaterial:	Stahluntergründe
Untergrundvorbereitung:	Die zu beschichtenden Teile müssen trocken, tragfähig und frei von Staub, Fett, Öl, Trennmittel und Korrosionsprodukten sein. Schadhafte, nicht tragfähige Altanstriche vollständig entfernen. Altbeschichtungen mit Nitroverdünnung abwaschen und anschleifen. Schlecht haftende Bereiche müssen vollständig entfernt werden. Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen. Für Stahluntergründe empfehlen wir Strahlen nach Reinheitsgrad Sa 2 1/2 nach DIN EN ISO 12944 Teil 4. Schweissperlen sind zu entfernen und Schweissnähte und scharfe Kanten sind zu glätten.
Applikation:	Streichen und Walzen, Airless, Airmix und Luftzerstäubung.
Verarbeitungsviskosität:	Streichen und Walzen: unverdünnt, max. mit 3 % V004992 oder V004981 verdünnen Airless und Airmix: unverdünnt, max. mit 5 % V004992 oder V004981 verdünnen Luftzerstäubung: mit 10-15 % V004992 oder V004981 verdünnen
Verarbeitungstemperatur:	Mind. 10 °C (Lack und Substrat), mind. 3 °C über dem Taupunkt
Verdünnung:	Universal-Verdünnung V004981 oder KH-Verdünnung V004992
Empfohlener Lackaufbau:	Stahl 1 x HAERALKYD 1K-Korrosionsschutzgrund (60 µm TSD) 1 - 2 x HAERALKYD 1K-Decklacke z.B. der Reihe K 5 oder K 7 (40 µm TSD)
Standvermögen:	Ca. 300 µm Nassfilmdicke
Empfohlene Trockenfilmdicke:	60 - 80 µm bei 160 - 210 µm Nassfilmdicke pro Arbeitsgang
Theoretische Ergiebigkeit:	Ca. 4,8 m ² /kg bei einer TSD von 60 µm
Trocknung: bei 60 µm TSD bei 20 °C und 65 % r.F.	Staubtrocken: nach 40 Minuten Griffest: nach 3 Stunden Durchgetrocknet: nach 7 Tagen Forcierte Trocknung ist bis max. 80 °C möglich.
Überlackierbarkeit :	Nach Trocknung von 3 Stunden bei einer TSD von 60 µm kann der Lack mit Kunstharzdecklacken überlackiert werden. Bei höheren Schichtstärken ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten.
Sicherheitstechnische Angaben:	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Besondere Hinweise:	Vor Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelackierung geprüft werden.

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethode ausserhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

**Haering GmbH · Mühlstraße 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
 Tel: 07130/4702-0 · Fax: 07130/4702-10 · www.haering.de**