

1. Allgemeine Stoffangaben general data		Bindemittel binder	Register register
			PVC-AY
Bezeichnung name of product	CHING ALVITE COLOR Eisenglimmer Deckbeschichtung dickschichtig 80 µm SFC 00		
Art generic type	raschtrocknende Eisenglimmer-Deckbeschichtung mit Direkthaftung auf verzinktem Stahl und Aluminium		
Einsatzgebiet field of application	verzinkter Stahl sowie grundierter Stahl, Aluminium, Hart-PVC und glasfaserverstärkter Polyester		
Lieferbare Farbtöne available colours	Eisenglimmerfarbtöne und div. RAL-Farbtöne		
2. Zusammensetzung* composition*			
Bindemittelbasis binder	PVC-Acrylat-Kombination		
Pigmentbasis pigments	Eisenglimmer und Buntpigmente		
Lösemittel thinner	überwiegend Aromaten		
3. Lacktechnische Daten technical data			
Glanzgrad gloss	seidenmatt	Viskosität viscosity	90-110 KU
Dichte density	1,31 ± 0,1	g / cm ³	
Festkörpervolumen solids by volume	322 / 42	cm ³ / kg Vol. %	theoretischer Verbrauch theoretical consumption : 247 g / m ²
Theoretische Ergiebigkeit theoretical spreading rate	4,0 m ² / kg	80 µm	
Temperaturbeständigkeit temperature resistance	ca. 80 °C trockene Wärme	dry load	

4. Trockenzeiten drying time				
TG 1 staubtrocken dust – dry	:	ca. 60 min.	bei 80 µm Normklima at 80 µm standard climate	
TG 5 griffest dry to touch	:	ca. 4 h	bei 80 µm Normklima at 80 µm standard climate	
TG 7 mech. belastbar mechanical stress resistance	:	ca. 24 h	bei 80 µm Normklima at 80 µm standard climate	
überarbeitbar nach recoating	:	24 h	mit CHING ALVITE COLOR	
5. Verarbeitungshinweise application				
Oberflächenvorbereitung substrate preparation	:	gemäß DIN EN ISO 12944, bzw. tragfähige Grundbeschichtung		
Streichen brush application	:	Lieferform		
Rollen roller application	:	Lieferform; mit Minderschichtdicken ist zu rechnen		
		ca. DIN – 4 Sek. approx. DIN – 4 sec.	Verdünnungszugabe thinning ratio	Druck (bar) pressure
Hochdruckspritzen high-pressure spraying	:	70 - 90	ca. 10 % S 08 Verdünnung	4 - 5 1,5 - 2,0
Airless-Spritzen airless spraying	:	Lieferform	ca. 5 % S 08 Verdünnung	140 - 200 0,3 - 0,5
andere Applikationen other applications	:			
Luft-/ Objekt-Temperatur air-subject-temperature	:	mind. 5 °C, maximal 40 °C minimum °C, maximum °C		
Taupunkt dew point	:	mind. 3° C unter Luft- und Objekttemperatur at least 3° C below air- and subject temperature		
empfohlene Schichtdicke recommended thickness	:	80 µm		
6. Sonstiges other information				
Lagerstabilität shelf life	:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, kühl aber frostfrei lagern		
weitere Hinweise further information	:	siehe Register see register	:	* bezogen auf den Farbton referring to colour RAL 7033
aktualisiert 26/11/2010		113-007-009		

Wir empfehlen unsere Erzeugnisse aufgrund der heutigen Erkenntnisse. Für die Verarbeitung und Verwendung unserer Beschichtungsstoffe und Lacke sind die einschlägigen Normen massgebend, für den Korrosionsschutz DIN-EN-ISO 12944, soweit nicht andere Stoff- und Verarbeitungsanweisungen vorliegen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten kann jedoch hieraus keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Soweit das in diesem Datenblatt angesprochene Produkt Teil eines Systems ist, sind die technischen Regeln für den Gesamtaufbau zu beachten. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren die vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit; bitte fordern Sie vor der Anwendung das neueste Datenblatt und Sicherheitsdatenblatt an.

We recommend our products on the basis of the latest research findings. For processing and applying our coating materials and varnishes, the official standards apply. That is DIN-EN-ISO 12944 for corrosion protection if no other processing instructions apply. Due to the versatility of processing and application opportunities, these standards are not generally applicable. In case the product described here is part of a system, the technical rules for this system must be considered. This data sheet replaces all preceding editions. Before applying our product, please ask for our actual data sheet and security data sheet.