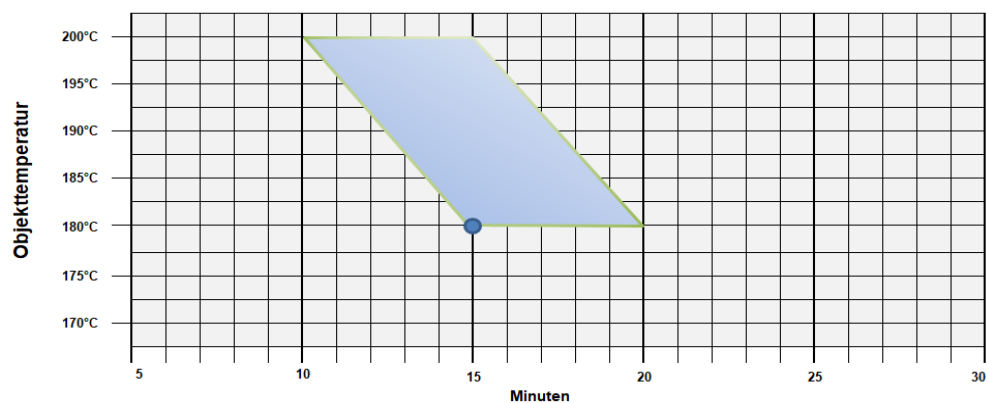


Produkt	
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> Pulverbeschichtungssystem für den Außeneinsatz z.B. Stadtmobiliar, Ampelanlagen, Lampenmasten, Wartestationen (Bus und Bahn) Treppenstufen, Ladebordwände, Auffahrrampen, Bodenbleche
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> auf Polyurethanbasis Spezialentwicklung mit ANTI-GRAFFITI (AGF), ANTI-POSTER (AP) und ANTI-RUTSCH (AR) Eigenschaften exzellente Kratzfestigkeit und Oberflächenhärte gute Chemikalien- und Lösemittelbeständigkeit gute mechanische Beständigkeit gute Wetterstabilität
Details	<ul style="list-style-type: none"> Farbton alle RAL- und Sonderfarbtöne möglich Oberfläche sehr raue Spezialstruktur Glanzgrad glänzend - seidenglänzend (visuell) Dichte 1,1 - 1,4 g/ml (je nach Farbton) Theoretische Ergiebigkeit 9 - 12 m²/kg (bei 80 µm Schichtdicke)
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> 24 Monate bei trockener, kühler Lagerung bis max. +25°C

Verarbeitung	
Untergründe	Vorbehandelte Teile aus Aluminium, Stahl und verzinktem Stahl
Vorbereitung / Vorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> Fette, Öle, Zunder und Oxidationsprodukte müssen vor der Beschichtung von der Oberfläche entfernt werden. <p>Aluminium Chromatierung, chromfreie Vorbehandlung, Voranodisation Stahl strahlen, Eisenphosphatierung, Zinkphosphatierung verzinkter Stahl sweepen, Chromatierung, chromfreie Vorbehandlung, Zinkphosphatierung</p> <p>Die Eignung der Vorbehandlung für die jeweilige Kundenanforderung ist durch den Verarbeiter im Vorfeld zu prüfen. Je nach Anforderung kann evtl. eine zusätzliche Grundierung erforderlich sein. Hier empfehlen wir unser Produkt MEGAPRIMER® EP.</p>
Applikation	<ul style="list-style-type: none"> elektrostatisch und tribo
Schichtdicke ISO 2360	<ul style="list-style-type: none"> 80 - 140 µm (abhängig von Farbton und Anwendung)
Objekttemperatur	<ul style="list-style-type: none"> 15 Min - 180°C (● empfohlen)



Überlackierbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> Das Produkt kann unmittelbar nach Erstbeschichtung mit sich selbst überbeschichtet werden. Andere Pulverlacke oder Nasslacke sind nicht geeignet.
--------------------	--

Prüfergebnisse		
geprüftes Substrat	• Aluminiumblech 0,8 mm, vorbehandelt nach GSB/QUALICOAT, Schichtdicke 80 µm	
Physikalisch/Mechanisch	• Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409	Gt 0
	• Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519	nicht anwendbar
	• Kugelschlagprüfung ASTM D2794	nicht anwendbar
	• Erichsentiefung DIN EN ISO 1520	nicht anwendbar
	• Buchholzhärte DIN EN ISO 2815	mindestens 80
Korrosionsbeständigkeit	• Salzsprühtest (NSS + AASS) DIN EN ISO 9227	1000 Stunden - Unterwanderung ≤ 1 mm - keine Blasen
	• Kondenswassertest DIN EN ISO 6270-2	1000 Stunden - Unterwanderung ≤ 1 mm - keine Blasen
Witterungsbeständigkeit	• Kurzbewitterung UV-B (313 nm) DIN EN ISO 16474-3	mind. 200 h mit einem Restglanz ≥ 50 %
Anti-Graffiti Beständigkeit	• Wachsstift	Reinigung mit Bürste/Stofftuch
	• Schuhcreme	Reinigung mit Bürste/Stofftuch
	• Filzschreiber (wasserlöslich)	Reinigung mit Bürste/Stofftuch
	• Filzschreiber (lösemittelhaltig)	Reinigung mit Bürste/Alkohol
	• Sprühlack (lösemittelhaltig) gem. ASTM D6578	Reinigung mit Bürste/Alkohol
Prüfzertifikate	• MPI Prüfzeugnis 12 9498 – S / 19 vom 29.10.2019 Rutschklasse R11 (ca. RAL 9007 getestet)	

Hinweise		
Arbeits-/Gesundheits- u. Umweltschutz	• Bitte beachten Sie die Angaben des entsprechenden Sicherheitsdatenblattes	
Farbtonabweichungen	• Es gelten die Farbtonabweichungen gemäß Richtlinie VdL-RL 10 (aktuelle Fassung)	

Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Es stellt keine Produktspezifikation dar.

Das Technische Merkblatt dient zur unverbindlichen Information und entbindet nicht davon, unsere Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Einsatzzwecke im Vorfeld zu testen. CENARIS behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Benachrichtigung vorzunehmen.

Daher ist lediglich die aktuelle Fassung eines technischen Merkblattes gültig. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie uns bitte.

Die aktuellen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter finden Sie unter www.cenaris.com/downloads