



cds-AGL Grouts

Vergusslösungen für den Einbau von
Flugfeldbefeuerungssystemen



**cds-AGL Grouts für Flugfeld-Installationen,
die internationalen Luftfahrtstandards (FAA, ICAO und EASA) entsprechen.**
Seit über 60 Jahren weltweit auf Zivil- und Militärflughäfen bewährt!

1

cds-AGL BaseGrout UW

- 2-Komponenten Epoxid-Vergussmasse für Unterflurfeuer in Beton und Asphalt* Leicht zu verarbeiten, langlebig, zuverlässig
- Entspricht den FAA-Vorschriften¹
- Farbe: grau oder schwarz
- bislang bekannt als *cds-Pouring Concrete UW* TM 9910

2

cds-AGL BaseGrout UW eco

- 2-Komponenten Epoxid-Vergussmasse für Unterflurfeuer in Beton und Asphalt* Leicht zu verarbeiten, langlebig, zuverlässig
- Eco Alternative zu UW: Anwendungsgleich mit UW, jedoch mit 21 % bio-basiertem Kohlenstoffanteil²
- bislang bekannt als *cds-Pouring Concrete UW eco* TM 9923

3

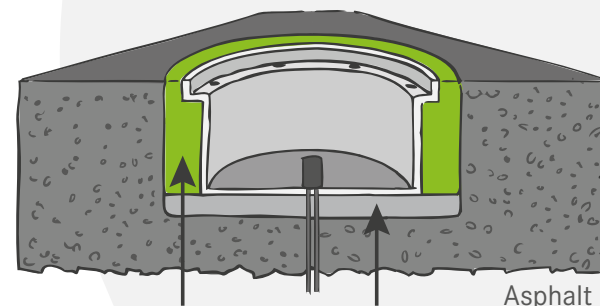
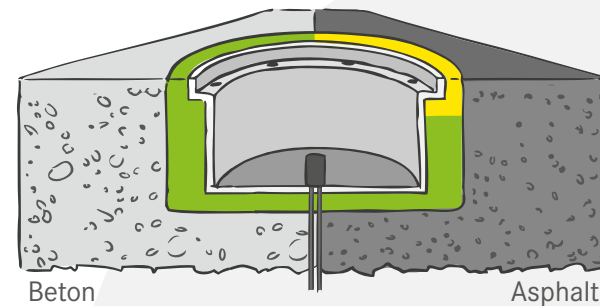
cds-AGL BaseGrout UW rapid

- Schnell härtende Alternative zu UW
- Entspricht den FAA-Vorschriften¹
- Farbe: grau oder schwarz
- bislang bekannt als *cds-Pouring Concrete UW rapid* TM 9915

4

cds-AGL BaseGrout UW flex

- Flexible Alternative zu UW/UW rapid Speziell für Asphaltoberflächen
 - Entspricht den FAA-Vorschriften¹
 - Farben: grau oder schwarz
 - bislang bekannt als *cds-Pouring Concrete UW flex* TM 9932
- Info:** Nicht als Vollverguss geeignet, Mörtelbett zur Stabilisierung der Shallow-Base einbauen.



5

cds-AGL BeddingMortar

- AGL-Einbettung in Beton- und Asphalt möglich
 - Hohe Druckfestigkeit
 - flexibilisiert
- TM 8816

6

cds-AGL SlotRestore flex

- Exzellentes Verfüllen der Kabelfugen, Kabelschlitze in Beton und Asphalt
 - Zuverlässiger Kabelschutz
 - Farben: grau oder schwarz (rot, blau, grün, gelb auf Anfrage)
- bislang bekannt als *cds-Cable Joint Filler* TM 9945
- Auch in Variante **eco** und **rapid** erhältlich!

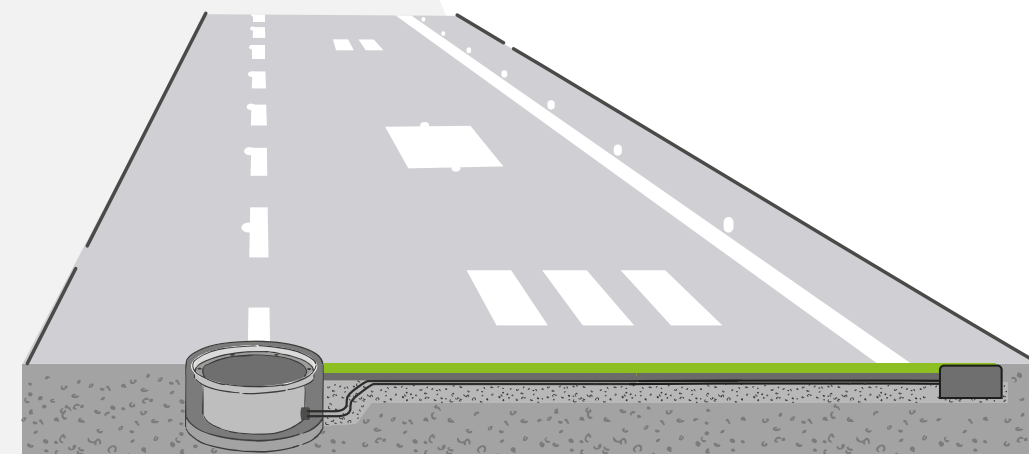
7

cds-AGL SlotRestore rigid

- Exzellentes Verfüllen der Kabelfugen, Kabelschlitze in Beton
 - Starr, für Fugen, Schlitze ohne Bewegung
- Auch in Variante **eco** erhältlich!
- Verschiedene Härter für unterschiedliche Temperaturbereiche und Aushärtungszeiten.

Ihre Vorteile mit cds-Grouts:

- Langlebig und chemikalienbeständig
- Anwendbar auf feuchten Oberflächen (siehe Spezifikationen, TM)
- Elektrisch isolierend
- Schnelle, saubere Anwendung
- Unterschiedliche Härter für zuverlässige Aushärtung bei verschiedenen klimatischen Bedingungen



¹ FAA Prüfzeugnis AC 150/537 0-10, Item P-606 für Beton- und Asphalt

² Bezogen auf den Bindemittelanteil

* Im Asphalt, obere 2-3 cm mit flexiblen Vergussmassen vergießen (z.B. SlotRestore flex oder BaseGrout UW flex).

Engineered for extremes. Proven on the runway.

Flugfeldoberflächen sind extremen Belastungen durch Verkehr, Witterung und chemische Einflüsse ausgesetzt. Unsere **cds-AGL-Vergussmassen** wurden speziell dazu entwickelt, die empfindlichen technischen Einrichtungen, die in diese Oberflächen eingebettet sind, zuverlässig zu schützen und den reibungslosen Betrieb von Flughäfen weltweit zu sichern.

Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der internationalen Luftfahrt stehen unsere Vergusslösungen für außergewöhnliche Qualität, maximale Betriebssicherheit und Langlebigkeit. Die nahezu schwindfreien* Formulierungen der cds-AGL-Vergussmassen sorgen für zuverlässigen Schutz und dauerhafte Ausfallsicherheit der gesamten Installation – von der stabilen Fixierung der Unterflurleuchten bis zum Kabel.

cds-AGL Grouts

Produkt	Temperaturbereich [°C] ¹⁾	Aushärungszeit bei 20 °C [h] ²⁾	Eigenschaften	Anwendungsbereich
cds-AGL BaseGrout UW	10-35	5-12	Entspricht den FAA-Vorschriften, Item P-606	Verguss der Unterflurfeuer auf Beton- oder Asphaltoberfläche**.
cds-AGL BaseGrout UW eco	10-35	5-12	Entspricht den FAA-Vorschriften, Item P-606	Verguss der Unterflurfeuer auf Beton- oder Asphaltoberfläche**.
cds-AGL BaseGrout UW rapid	1-20	3	Entspricht den FAA-Vorschriften, Item P-606	Verguss der Unterflurfeuer auf Beton oder Asphalt**. Schnelle Aushärtung für kurze Zeitfenster bei niedrigen Temperaturen.
cds-AGL BaseGrout UW flex	8-30	8	Entspricht den FAA-Vorschriften, Item P-606	Verguss der Unterflurfeuer auf Asphalt. Mörtelbett zur Stabilisierung der Shallow-Base.
cds-AGL SlotRestore flex and flex eco	3-25	6-18	Chemikalienbeständigkeit	Verfüllen von Kabelfugen oder Kabelschlitzen im Asphalt.
cds-AGL SlotRestore flex rapid	5-20	4	Chemikalienbeständigkeit	Verfüllen von Kabelfugen oder Kabelschlitzen im Asphalt. Schnelle Aushärtung für kurze Zeitfenster bei niedrigen Temperaturen.
cds-AGL SlotRestore rigid and rigid eco	10-35	5-12	Chemikalienbeständigkeit; Entspricht den FAA-Vorschriften, Item P-606	Verfüllen von Kabelfugen oder Kabelschlitzen im Beton. Variable Härter für verschiedene Klimazonen und Aushärungszeiten.
cds-AGL BeddingMortar	3-30	4-18	Erfüllt internationale Standards für Flugfeldoberflächen	Mörtel mit hoher Druckfestigkeit (50 MPa) zum Einbetten der Unterflurfeuer.
cds-Adhesive	5-35	5-12	Erfüllt internationale Standards für Flugfeldoberflächen	Haftvermittler für cds-AGL BeddingMortar.

* Schwindmaß nach DIN 50014: < 0.1 % (nahezu schrumpffrei)

** Im Asphalt müssen die oberen 2-3 cm mit einem flexiblen Produkt aufgefüllt werden (z.B. SlotRestore flex oder BaseGrout UW flex).

1) Verarbeitungstemperaturbereich unter Verwendung verschiedener Härter S/FH

2) Unterschiedliche Härter ermöglichen die gezielte Einstellung der Zeiträume (Angaben bei 20 °C)

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Bitte überprüfen Sie die aktuelle Version der technischen Datenblätter unter www.cdsgroups.com



cds Polymere GmbH & Co. KG
www.cdsgroups.com

Tel. +49 6701 9350-0
Fax +49 6701 9350-50
info@cdsgroups.com

Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen/Rhh.
Germany

