

Passgenau



NE-Produkte für Druckguss, Kokillenguss
und Schmelzebehandlung



Die NE-Produktpalette



Hüttenes-Albertus bietet den Druckgießereien moderne und effiziente Produkte zur Herstellung von Gussteilen aus Nichteisen-Metalllegierungen.

Die heutigen Trennstoffe, Kokillenschichten und Schmelzebehandlungsmittel werden immer zusammen mit den Kunden auf die jeweilige Legierung und den Einsatzzweck abgestimmt. Auf diese Weise kann im NE-Metallguss die höchstmögliche Funktionalität bei geringstmöglichen Einsatzmengen erzielt werden.

Kokillenschichten

Kokillenschichten für
Schwerkraft- und Niederdruckguss

Schutzschichten für
Rinnen- und Transportpfannen
Schutzanstrich 855 W

Kokillenschichte			
Grund- und Arbeitsschichte wenig isolierend	Grund- und Arbeitsschichte gut isolierend	Grund- und Arbeitsschichte hoch isolierend	Trennschichte
KS 83	KS 94	KS 81	KS 84
KS 92	HA Eco Coat 183		DCw 212
HA Eco Coat 182	HA Eco Coat 185		Eco Coat 179

Formtrennstoffe Druckguss

Dauerbeschichtung
HA Trennstoff DPw 222B

Auftrag vor jedem Schuss
Konventionell:
FTw 03 / FTw 05

Stark wachsreduziert:
Eco Lube 108-B / Eco Lube 119

Wachsfrei:
Eco Lube 107 / Eco Lube 108

Silikonfrei:
DCw 116 / HA Trennsol® FTs 55 /
Eco Lube 121 (für Zn)

Formtrennstoffe Squeeze Casting

HA Kokillenschichte KS 84
HA Eco Coat 189

Kolbentrennstoffe

Gießkolbentrennöl
HA Kolbentrennstoff KTf 32

Gießkolbentrennpellets
HA Trennpellets KTp 35,
KTp 36, KTp 37, KTp 38

Applikationsgeräte

Applikationseinrichtungen
für Formtrennstoffe
Sprühpistole TKM 450
Sprühpistole TKM 900
HA Trennsol® TV
HA Trennsol® NGDE 2

Applikationseinrichtungen
für Kolbentrennstoffe
Pellet Feeder
Mobile Pellet Feeder

Hilfsstoffe und Pasten

Werkzeugpaste
HA Trennstoff FTp 62

Montagepaste
HA Trennpaste CP 70

Gießlöffelschichten
HA Trennpaste AL 72 (für Eisen/Stahl)
HA Eco Coat CL (für Keramik)

Schmelzebehandlung für Al, Mg, Zn, Pb und Cu-Legierungen

Geräte HA Rotorject

Reinigung Al-Legierung HA Eco Flux / Coverlux / Cover

Veredelung Al-Legierung Veralux / Veralux G / Exomod

Kornfeinung Al-Legierung Silifin

Entgasen / Begasen Gasex / Ecogas

Exotherme Speiserhilfsmittel Luxotherm / Exofeed

Schmelzebehandlung für Al-Legierungen					
Funktion	Produkt	Form	Funktion	Produkt	Form
Begasen	Diecasting Flux 5	G	Na-Veredelung	Veralux SH10	T 200 g
	Ecogas Al 4	T 200 g		Exomod Al 14 (schnell)	T 200 g
Ca-Entfernen / Reinigen	Ecopure Al 170 (Na-frei)	P	Ofenwandreinigung	Ecoflux 152	P
	Ecopure Al 171	P	Reinigen	Ecoflux 150	P
Entgasen	Ecogas 16	T 200 g		Ecoflux 151	P
Exotherme Speiserhilfsmittel (Lunkerpulver)	Luxotherm L9 LT	P		Ecoflux 154	P
	Exofeed Al 413 (für größere Durchmesser)	P	Reinigen / Abkrätzen (auch Na-frei)	HMC 37	P
	Luxotherm S (langsam)	P		Cover 134	P
	Exofeed Al 415 (schnell)	P		Coverlux 0021	P
				Ecoflux 161	P
				Ecoflux 164	P
Kornfeinung	Silifin 165	T 200 g		HMC 61	P
	Silifin VM1655	T 500 g		Ecoflux 146	P
Mg-Entfernen	Demaggr B	P		Ecoflux 165	P
				Ecoflux 143	P
				Ecoflux 163	P

P = Pulver / T = Tablette / G = Granulat

Zu unserem Produktspektrum gehören auch weitere Produkte für Kupfer-, Magnesium- und Zink-Legierungen.

Die Angaben über unsere Produkte entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen.

HÜTTENES-ALBERTUS

CHEMISCHE WERKE GMBH

Wiesenstraße 23

40549 Düsseldorf

Tel: +49 211 5087-0

Fax: +49 211 500560

pm@huettenes-albertus.com

www.huettenes-albertus.com