



KATALOG

wybranych materiałów rdzeniarskich,
formierskich, metalurgicznych
oraz pomocniczych

HÜTTENES-ALBERTUS Polska Sp. z o.o.
ul. Metalurgiczna 15F | 20-234 Lublin, Polska
tel. +48 81 749 5 210
office.poland@ha-group.com

www.ha-group.com/pl

SPIS TREŚCI

Profil działalności

1. Materiały do procesu hot-box / warm-box

1.2 Żywice do technologii hot-box

[Thermoset 3707](#)

1.3 Żywice do technologii warm-box

[Furesan 6439](#)

[Furesan 7682](#)

[Thermoset VC 9 LU](#)

[Thermoset VC 9 SM](#)

1.4 Utwardzacze do technologii hot-box / warm-box

[Härter AT 7](#)

[Furedur 8099](#)

[Trennmitel 7828](#)

2. Materiały do procesu cold-box

2.1 Żywice

[Biocure 6348 P1](#)

[Biocure 8568 P1](#)

[Biocure 7241 P1](#)

[Silcure 6966 P1](#)

[Silcure 7388 P1](#)

[Sigmacure 6747 P1](#)

[Sipurid 1000 P1](#)

2.2 Aktywatory

[Biocure 6324 P2](#)

[Biocure 7693 P2](#)

[Silcure 7624 P2](#)

[Silcure 7187 P2](#)

[Silcure 8595 P2](#)

[Silcure 8431 P2](#)

[Sigmacure 8989 P2](#)

[Sigmacure 9885 P2](#)

[Sigmacure 9075 P2](#)

[Sipurid 2000 HR2](#)

2.3 Katalizatory

[Katalysator GH 3](#)

[Katalysator GH 5](#)

[Katalysator GH 6](#)

[Katalysator GH 50/1](#)

2.4 Dodatki do mas rdzeniowych zapobiegające powstawaniu żyłkom na odlewach

[Feranex 7523](#)

[Feranex 7530 S](#)

[Veinseal B](#)

[Veinseal 61](#)

[Veinseal 581](#)

[Veinseal 14000](#)

2.5. Środek do czyszczenia rdzennic metalowych:

[Löser CB](#)

3. Piaski powlekane żywicą

3.1 Piaski powlekane żywicą

[Zestawienie podstawowych piasków w formie tabeli](#)

3.2. Piaski powlekane żywicą – specjalne

[Zestawienie piasków powlekanych specjalnych w formie tabeli](#)

4. Piaski specjalne / sztuczne

[J-Sand](#)

[Kerphalite KF](#)

[Cerabeads 400](#)

[Cerabeads 400 ES](#)

[Cerabeads 650](#)

[Cerabeads 650 ES](#)

[M-sand – sztuczny mulit](#)

[Piasek chromitowy](#)

[Piasek Oliwinowy](#)

[Piasek Cyrkonowy](#)

[Piasek Boksytowy](#)

5. Produkty do sporządzania mas samoutwardzalnych

5.1 Żywice furanowe

[Kaltharz U404](#)

[Kaltharz X 850](#)

[Kaltharz XA 20](#)

[Kaltharz 7830](#)

[Kaltharz 8117](#)

[Kaltharz 8616](#)

[Kaltharz 8500](#)

[Kaltharz F 104 P](#)

[Kaltharz U 204 TF 022/2](#)

[Kaltharz U 204 TF 022/4](#)

5.2 Żywice Fenolowe

[Sinothem 22B66](#)

[Sinothem 8512](#)

5.3. Utwardzacze do mas samoutwardzalnych

[Aktivator 100 T3](#)

[Aktivator 100 T5](#)

[Aktivator 100 T10](#)

[Aktivator 500 T1](#)

[Aktivator SH 0](#)

[Aktivator SH 5](#)

[Aktivator 100 SR](#)

[Aktivator 7857](#)

5.4. Żywice do procesu PENTEX

[Pentex 34G19](#)

[Pentex 34174](#)

[Pentex 34211](#)

5.5. Utwardzacze do procesu PENTEX

[Pentex 35172](#)

[Pentex 35S20](#)

5.6. Katalizatory do procesu PENTEX

[Pentex 36005](#)

[Pentex 36006](#)

[Pentex 36010](#)

5.7. Alkaliczne żywice do procesu ALPHA-SET

[Sinotherm 8426](#)

[Sinotherm 8255](#)

5.8 Utwardzacz do procesu ALPHA-SET

[Aktivator J 120](#)

[Aktivator J 240](#)

[Aktivator J 340](#)

6. Żywice fenolowe utwardzane CO₂

[Carbophen 9026](#)

[Carbophen 7170](#)

7. Spoiwa nieorganiczne – Proces CORDIS®

[CORDIS - spoiwo](#)

[ANORGIT - dodatek](#)

8. Oddzielacze stosowane do modeli, rdzennic, oraz do form piaskowych

[Loxia 155C](#)

[Loxia 4031](#)

[Loxia 4031 Spray](#)

[Loxia 5900](#)

[Loxia 5900 Spray](#)

[Loxia 5901](#)

[SG 1001](#)

[SG 1001 Spray](#)

[SG 1010](#)

[SG 1010 Spray](#)

[SG 1085](#)

[Trennmitel GH-SS](#)

[Trennmitel Al](#)

9. Pokrycia ochronne na formy oraz rdzenie piaskowe

9.1. Pokrycia wodne

[Arkopal 3113](#)

[Arkopal 816](#)

[Arkopal 816 D](#)

[Arkopal 6582 C](#)

[Arkopal 8451](#)

[Arkopal 8720](#)

[Arkopal 9491](#)

[Zirkopal 1853](#)

9.1.2. Pokrycia wodne na formy i rdzenie wytwarzane w technologii druku 3D

[Arkopal RP 100](#)

9.1.3. Pokrycia wodne do modeli styropianowych (Procesy : LOST-FOAM - FULL-MOLD)

[Arkofluid IT 703](#)

[Disopast 4805/3](#)

[Disopast 7559](#)

[Disopast 7061](#)

9.2. Pokrycia alkoholowe

[Arkofluid 5004F](#)

[Arkofluid IT 300](#)

[Arkofluid IT 702](#)

[Arkofix 1220](#)

[Arkofix 1298](#)

[Durosol 5113/2](#)

[Durosol 9125W20](#)

[Koalid 2290](#)

[Kolaid 4087](#)

[Magnesitschlichte 7147](#)

[Magnesitschlichte 5848](#)

[Magnesitschlichte 8472 MO](#)

[Magnesitschlichte 9052](#)

[PV-Coating S103](#)

[Tellurschlichte 813 A](#)

[Zirkofluid IT 307](#)

[Zirkofluid 6672](#)

[Zirkofluid 7825](#)

[Zirkofluid 1219](#)

9.2.1 Rozcieńczalnik do pokryć alkoholowych

[Verdünner A](#)

9.3. Pokrycia wzmacniające do form i rdzeni

[Durosol 5231 A](#)

[Formlack 1572](#)

10. Generatory węgla błyszczącego

10.1. Płynne nośniki węgla błyszczącego

[Ecofluid 47CN45](#)

[Ecofluid 47ECN57](#)

[Ecofluid 47ECN66](#)

[Ecofluid 47ECN77](#)

[Ecofluid 47EN88](#)

10.2. Sypkie nośniki węgla błyszczącego

[Albores M](#)

[Carboluxon 100 P1](#)

[Carboluxon Z380](#)

[Carboluxon 42E42](#)

[Carboluxon 42E48](#)

[Carboluxon 42E54](#)

[Carboluxon 43F70](#)

11. Kleje do łączenia oraz uszczelniania rdzeni i form piaskowych oraz pasty naprawcze

[Abdichtmasse 700 SB](#)

[Klebepaste S](#)

[Klebepaste SB](#)

[Klebepaste K5 SB](#)

[Schnellkleber A](#)

[Schnellkleber B](#)

[Maskenkleber 11](#)

[Kernverschmiermasse 3406 \(KVM 3406\)](#)

[Kernverschmiermasse 5352 \(KVM 5352\)](#)

11.1 Klej do modeli styropianowych stosowany na zimno (proces Lost-foam , Full-mold)

[Kaltkleber 5988R](#)

12. Produkty do kokilowego odlewnictwa ciśnieniowego i grawitacyjnego

HÜTTENES-ALBERTUS Polska Sp. z o.o.
ul. Metalurgiczna 15F | 20-234 Lublin, Polska
tel. +48 81 749 5 210
office.poland@ha-group.com
www.ha-group.com/pl



12.1. Powłoki zabezpieczające do nanoszenia na kokile

[HA Eco Coat 179](#)

[HA Eco Coat 183](#)

HA Eco Coat 83

Ha Eco Coat 92

[HA Eco Coat 94](#)

HA Eco Coat 81

HA Eco Coat 84

HA Eco Coat 855

12.2. Powłoka do zabezpieczania łyżek i czerpaków

[Trennpaste Al 72](#)

12.3. Smar odporny na wysokie temperatury do zabezpieczenia części ruchomych kokil

[Trennpaste CP 70](#)

12.4. Oddzielacze do kokil oraz do komór zasilających i cylindrów

[Trennstoff FTp 62](#)

[Trennstoff FTp 63](#)

[Trennstoff FTw 04](#)

[Trenpellet KTp 36 \(granulat\)](#)

13. Przymodelowa czerwona masa formierska w postaci glinki

[Konsab E24](#)

14. Materiały do metalurgii stopów metali nieżelaznych (odzuźlacze, rafinatory, odgazowujące)

[Coverlux 0021](#)

[Silifin](#)

[Veralux SH 10](#)

[Veralux 187/400](#)

[Veralux G VM 17350 i L9](#)

[Luxotherm S0 i L9](#)

[Gasinal](#)

[Cubroflux 280](#)

[TiBAL 5-1](#)

[AlSr 10](#)

14.1 Materiały ściernie do czyszczenia kokil

[Afesikos](#)

[Incast LE 45](#)

15. Materiały do metalurgii stopów żelaza

[Modyfikatory do modyfikacji żeliwa szarego oraz sferoidalnego – sypkie](#)

[Zaprawy magnezowe do sferoidyzacji żeliwa – sypkie](#)

[Modyfikatory do modyfikacji żeliwa metodą PE \(przewodu elastycznego\) – druty rdzeniowane](#)

[Zaprawy do sferoidyzacji żeliwa metodą PE \(przewodu elastycznego\) – druty rdzeniowane](#)

16. Odżuźlacze do żeliwa

[Isoverm CG 126](#)

[Isoverm 480](#)

[Koagulator żuźla VM](#)

17. Zasilacze egzotermiczne oraz izolacyjne – otuliny

[Zasilacze kompaktowe dedykowane do formowania z poziomą linią podziału](#)

[Zasilacze kompaktowe dedykowane do formowania z pionową linią podziału](#)

[Zasilacze teleskopowe – formowanie z poziomą oraz pionową linią podziału](#)

[Otuliny izolacyjne do stopów metali nieżelaznych](#)

18. Materiały ogniotrwałe

[Betony ogniotrwałe do wymurówek kadzi transportowych oraz reakcyjnych](#)

[Betony ogniotrwałe do pieców odlewniczych](#)

[Cegły żaroodporne oraz izolacyjne](#)

[Izolacje ognioodporne](#)

[Masy naprawcze do wyłóżeń ogniotrwałych](#)

[Suche masy do wibrowania w indukcyjnych piecach tyglowych - kwarcyty](#)