

## Schmelz-, Abdeck- und Raffinationsmittel

(Prospekte und Gebrauchsanweisungen bitte anfordern)

Best.-Nr.	Erzeugnis	Verwendung	Farbe	Einsatzgut	Zusatz ca.	VE
<b>1) für Leichtmetall</b> (weitere Produkte auf Anfrage!)						
421.010	PROBAT-FLUSS-AL 224	Intensives Reinigungs- und Abkrätzpräparat mit Vorveredelungseffekt für alle unter- und eutektischen Aluminiumlegierungen	blaues Pulver	z.B. AlSi10Mg, AlSi7Mg, AlSi8Cu3, AlSi12, AlZn10Si8	je nach Verunreinigung 0,2–0,5 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.011A	ARSAL 2120	Reinigungs- und Abkrätzpräparat für alle unter- und eutektischen Aluminiumlegierungen	blaues Pulver	z.B. AlSi10Mg, AlSi7Mg, AlSi8Cu3, AlSi12, AlZn10Si8	je nach Verunreinigung 0,1–0,5 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.013	ARSAL 2125	Hochverdichtetes Reinigungs- und Abkrätzgranulat für alle unter- und eutektischen Aluminiumlegierungen	blaues Granulat	z.B. AlSi10Mg, AlSi7Mg, AlSi8Cu3, AlSi12, AlZn10Si8	je nach Verunreinigung 0,05–0,25 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.017	PROBAT-FLUSS-AL 2126	Natriumfreies Reinigungs- und Abkrätzpräparat für alle siliziumarmen und übereutektischen Al-Legierungen	weißes Pulver	z.B. AlMg3, AlCu4Ti, AlSi17Cu4Ti, AlSi18CuNiMg, Knetlegierungen	je nach Verunreinigung 0,1–0,5 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.018	PROBAT-FLUSS-AL 3125	Natriumfreies, hochverdichtetes Reinigungs- und Abkrätzgranulat für alle siliziumarmen und übereutektischen Al-Legierungen	weißes Granulat	z.B. AlMg3, AlCu4Ti, AlSi17Cu4Ti, AlSi18CuNiMg, Knetlegierungen	je nach Verunreinigung 0,05–0,25 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.031	PROBAT-FLUSS-OFENREINIGER 200	Entfernen von Korundanhaftungen an Ofenwänden für gemauerte oder gestampfte Ofenwände	hellgraues Pulver		je nach Verunreinigung 1–4 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/ Sack
421.032	PROBAT-FLUSS-IMPRÄGNIERER 200	Präparat zum Auftragen auf die Ofenwände, um die Bildung von Anbackungen zu vermeiden	hellgraues Pulver		ca. 1-3 kg/m <sup>2</sup> Innenfläche eines Ofens	25 kg/ Sack
421.014A	EUTEKTAL T201	Veredelungtablette mit hoher Natriumabgabe für untereutektische und eutektische AlSi-Legierungen	graue Tablette	AlSi7Mg, AlSi10Mg, AlSi12, AlSi8Cu4	ca. 1 Tablette je 100 kg	180 Tabletten à 200 g/ Karton
421.015	MIKROSAL AL T100	Kornfeinungstablette zur Feinung von Aluminium auf Titan-Bor-Basis für alle Aluminiumlegierungen	weiße Tablette	AlMg- und AlCu-Legierungen, alle AlSi-Legierungen und Knetlegierungen	ca. 1 Tablette je 100 kg	162 Tabletten à 200 g/ Karton
421.016	DEGASAL T200	Entgasungstablette auf Stickstoffbasis für Aluminium und Al-Legierungen	graue Tablette	alle AlSi-Legierungen, AlMg- und AlCu-Leg. mit niedrigem Si-Gehalt und alle Knetleg.	ca. 1 Tablette je 100 kg	162 Tabletten à 200 g/ Karton
421.016A	PROBAT-FLUSS-BEGASER T200	Tablette zur wirksamen Begasung von Aluminiumschmelzen	weiße Tablette	alle Gusslegierungen im Sand-, Kokillen- und Niederdruckguss	ca. 1 Tablette je 100 kg	144 Tabletten à 200 g/ Karton
421.102	COVERAL 105	Reinigung, gute Oxidverschlackung, metallarme Krätze	graues Pulver	Leichtmetall, Mg < 5 %	ab 0,2 %	25 kg/ Sack
421.103	NITRAL 10 MG	Reinigung, Stickstoffentgasung, auch für bereits veredelte Schmelzen	rötliche Tabletten	Leichtmetall, Mg > 3 %	0,1 %	21,6 kg/ Karton
421.105	COVERAL GR 2410	Abkrätzung, Reinigung, staubarm, raucharm, breites Anwendungsspektrum	graues Granulat	Al-Gusslegierungen, außer AlMg	0,1 %	25 kg/ Sack
<b>2) für Schwermetall</b> (weitere Produkte auf Anfrage!)						
421.020	PROBAT-FLUSS-EXTRA	Reinigungs-, Abdeck- und Ausschmelzpräparat	rotes Pulver	alle Kupferlegierungen, insbesondere Bronze, Messing, Rotguss	je nach Verunreinigung 0,05–0,2 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.021	PROBAT-FLUSS-EXTRA SE	Entschwefelungspräparat für Kupferlegierungen	schwarzes Pulver	alle Kupferlegierungen	je nach Verunreinigung 0,05–0,2 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.022	ALUFIX	Aluminiumentferner, Reinigungs- und Abdeckpräparat für Kupferlegierungen	rotes Pulver	Messing und Kupfer-Zinn-Legierungen	1,00 %	25 kg/ Sack
421.023	PROBAT-FLUSS-EXTRA CARBON N	Abdeckung der Badoberfläche und Reinigung (Kohlenstoffträger)	schwarz-gräuliches Korn	Kupfer und Kupferlegierungen	2 cm auf Badoberfläche	25 kg/ Sack
421.024	ZINKAN	Raffinations-, Desoxidations- und Ausschmelzpräparat	rotes Pulver	Zink und Zinklegierungen	je nach Verunreinigung 0,1–0,5 Gew.-%	25 kg/ Sack
421.025	PROBAT-FLUSS-REDOX	Hoch wirksames Raffinationspräparat für alle Kupferlegierungen; speziell geeignet zur Behandlung von Kupferlegierungen mit stark oxidierenden Legierungselementen	weißes Pulver	alle Kupferlegierungen, z.B. Guss-Mehrstoff-Aluminiumbronzes und Al-haltige Leg.	je nach Verunreinigung 0,05–0,2 Gew.-%	25 kg/ Sack

422



### Phosphorkupfer

für **Schwermetall**-Schmelzen, desoxydierende Wirkung, nach DIN 17657 bzw. EN 1981:1998 oder abweichenden Analysevorschriften bzw. Reinheitsgraden

Lieferform	P-Anteil/Best.-Nr.		
	8 %	10 %	15 %
gewürfelte Platten	422.111	422.001	422.101
Granalien	422.112	422.002	422.102
Tabletten	–	422.003	–

422A



### Siliziumkupfer

Kupfer-Vorlegierung, zum Einlegieren von Silizium, Desoxidationsmittel, in gewürfelten Platten

- 1) 10 %ig **Bestell-Nr. 422.201**
- 2) 20 %ig **Bestell-Nr. 422.202**

423



### Schwermetall als Blockmaterial

**Messing, Rotguss, Bronze, Silizium-Tombak** nach Norm oder abweichenden Analysevorschriften. Unter Mengenangabe auf Anfrage!