

Zweckbestimmung:


DDphoeniX - Reinigungspulver ist ein Pulver, welches - in Kombination mit einem speziellen Sinterprogramm - die Reinigung eines von MoSi₂-Heizelementen verfärbten Sinterofens unterstützen soll.

Einsatz- und Anwendungsgebiete:

DDphoeniX ist ein Pulver zur Unterstützung der Reinigung verfärbter Sinteröfen. Bei regelmäßigem Gebrauch soll dies langfristig gesehen zur Verbesserung des Prozesses durch Minimierung der Verfärbungsproblematik und damit einer höheren Langlebigkeit der Heizelemente führen.


Für die problemlose Anwendung und das Erzielen der gewünschten Wirkung sind unbedingt die Hinweise in der Verarbeitungsanleitung zu beachten.

Symbolerklärungen:

 Gebrauchsanweisung beachten!

 REF Artikelnummer

 Hersteller

 Trocken lagern



Allgemeines

- Tragen Sie Handschuhe, Schutzbrille und Mundschutz um Reizungen zu vermeiden.
- Bitte essen und trinken Sie nicht bei der Verarbeitung des Pulvers.
- Vermeiden Sie die Inhalation von Staub während der Nutzung.
- Geben Sie DDphoeniX mit gemäßigter Geschwindigkeit auf die dafür vorgesehene Unterlage, um vermehrte Staubbildung zu verhindern.

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung:

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand – und Explosionsschutz:

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

- Im dicht verschlossenem Originalbehälter lagern.
- Kühl und Trocken lagern.

Erste-Hilfe Maßnahmen

- Bei Augenkontakt sofort mit viel sauberem, kühlem Wasser ausspülen und bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.
- Bei Hautkontakt mit warmem Wasser und Seife gut waschen. Bei Andauern der Reizung Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- Kein Erbrechen herbeiführen.
- Einatmen: An die frische Luft bringen, bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Weitere Angaben: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

Wann sollte DDphoeniX verwendet werden?

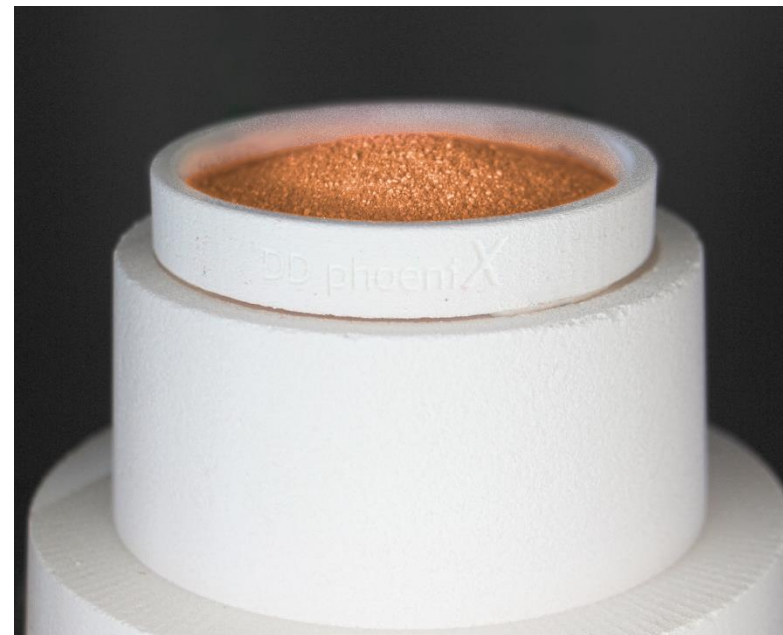
- Bei akuten Problemen mit Verfärbungen:

Weist ihr Ofen akut starke Verfärbungen auf, reicht ein Reinigungsbrand wahrscheinlich nicht aus, um dem entgegenzuwirken. Es ist zu empfehlen 2-3 Reinigungsbrände in Kombination mit DDphoeniX direkt hintereinander zu fahren. Sollte das Pulver keine Verfärbungen mehr aufweisen, so sollten Sie den Ofen wieder problemlos nutzen können.

- Bei regelmäßiger Anwendung zur Vorbeugung:

Wenn Sie DDphoeniX regelmäßig anwenden, können Sie so Problemen mit Verfärbungen vorbeugen. Die Häufigkeit der Anwendung ist von der Intensität der Nutzung des Ofens abhängig. Im Regelfall sollte eine Anwendung im 2-Wochen-Takt genügen. Bei hoher Beanspruchung kann dieser Zyklus auch auf eine wöchentliche Anwendung verkürzt werden.

Dosierung



Verwenden Sie bei der Dosierung des Pulvers Handschuhe und dosieren Sie DDphoeniX mit gemäßigter Geschwindigkeit für minimale Staubentwicklung.

Da bei porösen Untergründen eine Entfernung des Pulvers nach dem Reinigungsbrand nur schwer möglich ist, sollten Sie DDphoeniX entweder auf einen glatten Untergrund auftragen.

Verteilen Sie DDphoeniX großflächig und leicht gehäuft auf dem Untergrund.

Achten Sie darauf, dass Sie die Auskleidung des Ofens sowie den Tisch frei von Pulver halten.

Sinterung



Sinterung – Reinigungsbrand - entsprechend der Empfehlung des Ofenherstellers.

Auf der nachfolgenden Seite werden einige Beispiele für verschiedene Empfehlungen aufgeführt. Sollte Ihr Ofen dort nicht aufgeführt sein, informieren Sie sich bitte beim Ofenhersteller darüber, welches Programm Sie verwenden müssen.

Sinterung – Empfehlungen versch. Ofenhersteller

Mihm Vogt HT-S bzw. HT-S Speed:

Aufheizgeschwindigkeit (°C/min)	Temperatur (°C)	Haltezeit (min)
30	300	0
25	1550	480
0	0	0
0	0	0

Mihm Vogt HT bzw. HT-Speed:

Aufheizgeschwindigkeit (°C/min)	Temperatur (°C)	Haltezeit (min)
20	300	0
15	1550	480
	0	
	0	

Sinterung – Empfehlungen versch. Ofenhersteller

Thermo-Star:

Aufheizgeschwindigkeit (°C/min)	Temperatur (°C)	Haltezeit (min)
2	1500	240
Prog. Ende		

Nabertherm:

Aufheizgeschwindigkeit (°C/min)	Temperatur (°C)	Haltezeit (min)
6	1650	300
Prog. Ende		

DD Argus Fire:

Starten Sie das auf Position „0“ eingespeicherte Programm.



Hersteller:

Dental Direkt GmbH
Industriezentrum 106 – 108
32139 Spenge
Deutschland

Tel. +49-5225 – 86 31 9 0
Fax. +49-5225 – 86 31 9 99
info@dentaldirekt.de
www.dentaldirekt.de



Der Hersteller unterhält ein Qualitätsmanagementsystem nach:
DIN EN ISO 13485