



# 製品説明書

## 品名：ボーセーNeos G-400 グリーン

20212  
作成日：2007.05.23  
改訂日：2025.11.19

### 1. 特徴

シリコーン樹脂系塗料(溶剤型)  
耐熱温度400℃、急加熱に対応  
屋外加熱設備外面向け下塗、中塗  
適合下塗：ボーセーNeos ZSL-400  
適合上塗：ボーセーNeos S-400

### 2. 塗料性状

項目	内容
容姿	1液型
色調／光沢	グリーン／艶消
密度(23℃)	1.65±0.08g/mL
粘度(23℃)	24±4秒(F.C. No.4)
不揮発分	63.0±2.0wt%
引火点	34℃
発火点	288℃(ミネラルスピリット)
貯蔵期間	6ヶ月

注) 上記の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。

### 3. 関連法規則

項目	内容
消防法上の危険物表示	第4類第2石油類(非水溶性)
労安法上の有機溶剤区分	第2種有機溶剤等
労安法上の表示有害物	キシレン エチルベンゼン コバルト及びその他無機化合物
劇物表示	—
PRTR対象物質	キシレン エチルベンゼン 1,2,4-トリメチルベンゼン
消防法上の指定数量	1000L

### 4. 組成

成分	配合(wt%)
シリコーン系樹脂	9.0
顔料	53.0
添加剤	1.0
溶剤	37.0

### 5. 塗装基準

項目		内容	
適合素地		鉄・ステンレス鋼板 他	
素地調整		2種ケレン以上 手工具、電動工具、又はブラストによる	
調合法		使用前に十分に攪拌し、均一に分散させる	
可使時間		—	
使用シンナー		Neos01シンナー	
塗装条件	塗装方法	刷毛塗り	エアレス塗装
	希釈率	0～10wt%	10～20wt%
	塗装回数	1回	1回
	標準使用量	170g/m <sup>2</sup> /回	190g/m <sup>2</sup> /回
	標準膜厚(Dry)	20 μm	
エアレス塗装条件例		ノズルNo：16C11（旭サナック） 圧力：6～8MPa（2次圧）	

乾燥条件	温度	5℃	20℃	30℃
	指触	1時間	30分	30分
	半硬化	2時間	1時間	1時間
硬化条件		目安として、180℃で20分加熱		

注) ・標準使用量は、外気温や個々の条件により変動する可能性があります。  
・標準膜厚は想定膜厚です。  
・本塗料の仕様詳細は施工仕様書をご参照下さい。

### 6. 注意事項

- 開缶後、堅い塊がなく一様になるまで十分攪拌した後使用して下さい。
- 被塗装面の油、湿気、塵埃などを除去してから塗装して下さい。
- 下記のような場合の塗装は避けて下さい。
  - ①降雨、降雪が予想される時。
  - ②外気温が5℃以下の時。
  - ③露点との差が3℃以内の時。
  - ④相対湿度が85%以上の時。
  - ⑤風の強い時。
- 稼動により一時的に粘着性を帯び発煙しますが、やがて煙は止まり塗膜は硬化します。
- 使用後の塗料は、皮張り防止の為、密閉して貯蔵して下さい。
- その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細については、製品安全データシート(SDS)を御参照ください。
- 本塗料は一般工業用途向けに供給しており医療用途への使用に適した設計や製造はしていません。従いまして医療用途へのご使用については適性や安全性の十分な評価、医療専門家の見解や法的規制に基づきご判断いただく必要があります。