

ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペースト

【形状・構造及び原理等】 ※・※※

1. 形状



ハトー ポリスター プロ ダイヤモンドペースト 8g

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者: サンデンタル株式会社

製造業者: Hatho GmbH

国名: ドイツ連邦共和国

2. 組成

単結晶ダイヤモンドパウダー	60%
ステアリン酸エステル	25%
パラフィン	15%

3. 原理

本材は、ダイヤモンド粒子含有の固形の研磨剤で、歯科用ハンドピースや高速レーズに取り付けた歯科用研磨ブラシ等に付着・回転させ、被研磨物に軽いタッチで断続的に押し当てることで、あらゆる材質に対し研磨・ツヤ出しを高い研磨精度で行うことができる。

【使用目的又は効果】 ※

主にセラミック(二酸化ジルコニウム、ニケイ酸リチウムガラスセラミック、酸化アルミニウム、ハイブリッドセラミック、PEEK等)の最終光沢研磨に研磨用ブラシ・バフ等と共に用いる。

【使用方法等】

使用方法

- 1) 歯科用研磨ブラシ等(ハンドピース用・レーズ用)を各器械の指示に従い、装着する。
- 2) 歯科用研磨ブラシ等を回転させ、ブラシ等を本材に軽く押し当て、適量を付着させる。
- 3) 歯科用研磨ブラシ等を回転させ、被研磨物に軽いタッチで断続的に押し当てる。
- 4) 研磨剤を塗布していない綿糸バフ等で拭き取るように研磨をする。

【使用上の注意】

- 1) 本材の使用により、発疹・皮膚炎などの過敏症状が現れた場合は使用を中止し医師の診断を受けること。
- 2) 本材は、口腔内で使用しないこと。
- 3) 最適な研磨結果を得る為に、本材に使用したブラシ類は他の研磨材が付着しないよう、区別して個別に使用すること。
- 4) 作業の際は、目の損傷を防ぐ為に保護メガネ等を使用すること。
- 5) 公的機関が認可した防塵マスクを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 6) 排気装置を備えた環境で作業を行うこと。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- 1) 高温、多湿及びホコリや直射日光のあたるおそれのある場所を避けて室温で保管すること。
- 2) 化学薬品の保管場所や、塩分、イオウ分等のガスの発生する場所を避けて保管すること。
- 3) 本材の使用後、フタをしっかり締めて保管すること。