

LOCTITE®

LOCTITE® InvisiPrint™ PFAS 不使用 指紋視認低減コーティング

InvisiPrintは、ディスプレイ表面の指紋を劇的に目立たなくする革新的な特許技術です。本製品はPFAS不使用です。



特長

- PFAS 不使用
- 指紋の視認を大幅に低減
- ふき取り、クリーニングが簡単、傷防止効果
- 長期耐久性コーティング
- 極薄膜 (10nm以下) で透明な光学コーティング
- スプレーまたは物理蒸着 (PVD) により製造工程で塗工可



サステナビリティバリュー

- PFAS 不使用
CO₂排出量や地球温暖化係数 (GWP) の高いPFASやフッ素系溶剤を使用しないため、製造工程におけるCO₂を大幅に削減。



Henkel Adhesive Technologies



LOCTITE®

LOCTITE® InvisiPrint™

InvisiPrintは超薄膜、透明、フッ素系成分不使用の光学コーティングで、ガラス表面の指紋汚れを劇的に目立たなくします

LOCTITE InvisiPrint - 製品表面の指紋を隠す画期的なアプローチ

LOCTITE InvisiPrint MBED - 独自の二層コーティングにより、指紋汚れを目立たなくし、臭いや汚れの原因となるバクテリアを低減

代表特性 (InvisiPrint)

項目	代表値
膜厚	< 10nm
硬度 (ガラス上で)	9 H
摩擦係数	0.08-0.12
水接触角	> 77
消しゴム摩耗試験 (3,000 cycles)	> 60
透過性	> 99%
[MBEDのみ] バクテリアログ低減値 (ISO 22196) 3,000 サイクル消しゴム試験の前後	> 5 log

硬化方法 (InvisiPrint)

塗布プロセス	硬化方法	硬化時間
スプレー	熱硬化	40 min. at 120°C
PVD	熱硬化 [任意]	20 min. at 40°C

Reach out to our experts for further information.

CONTACT US TO LEARN MORE

ヘンケルジャパン株式会社

オートモーティブコンポーネンツ事業部

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7

TEL : 045 (758) 1800

製品に関するお問い合わせは Webmaster.LJapan@henkel.com



使用用途

車載ディスプレイ や光学レンズ:

- センターディスプレイ
- 後部座席用ディスプレイ
- ヘッドアップディスプレイ
投影ウィンドウ
- 電子ミラー
- ADAS カメラ
- ガラストップのボタン



www.next.henkel-adhesives.com

The data contained herein is intended as reference only. Some products / package sizes may not be available in your country or may have a lead time. Please contact your local Henkel subsidiary for assistance and recommendation on specifications and applications of these products. © designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere
© Henkel AG & Co. KGaA, 2023 (12/23)

Henkel