

製品種類証明書

Pica-Marker GmbH
Kirchehrenbach

製品：
クラシックインスタント-ホワイト522
ホワイトパーマネント

番号：TL 3/2011

発行番号

シート数
3

シート番号
1

1. 画像



2. 商品名と呼称

2.1.本製品の商品名はピカクラシック522である。

2.2.本マーカーピカクラシック522は、白色インクが充填されており、暗い紙、暗い木材、暗い金属、暗いゴム、暗い石、暗いセラミック、暗いCDなど、暗い材料への筆記に使用される。
本マーカーは油が付着した表面には適していない。

2.3.本マーカーには白色の永久顔料インクが充填されており、筆記線は乾燥後摩耗に強い。軟化PVCおよびPEのホイルに筆記すると、線の付着性が低下する。インクは健康に無害であり、布地や皮膚から洗い落とせない。白色の筆記線は耐光性が高い。

2.3.本マーカーはおもちゃとは見なされない。

3. 技術パラメーター

3.1.バーレル、キャップ、エンドプラグはポリプロピレン製の成形品である。バーレルは黒色、キャップとエンドプラグは白色である。組み立てたとき、すべての部品が必要な気密性を提供する必要がある。

3.2.本マーカーには、直径5mmの丸いファイバーチップが取り付けられている。

3.3.筆記線の長さは300mである。筆記線の幅は約2.0mmである。

日付：2015年2月10日

製品種類証明書

| | | | | |
|------------------------------------|--|--------------|-----------|------------|
| Pica-Marker GmbH Kirchehrenbach | 製品： クラシックインスタント-ホワイト522 ホワイトパーマネント | 番号：TL 3/2011 | | |
| | | 発行番号 | シート数 3 | シート番号 2 |

3.5.本製品の最低耐用年数は24か月である。
このデータは、インクがこの期間満了前に出なくなることがないという条件で通常使用された場合に、製品が完全に機能する最低時間を指定している（ポイント3.3、筆記線の長さを参照）。

4. 試験

4.1.本マーカーは、筆記耐性試験で試験されている。

| 材料 | 付着性 | 筆記線 | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|---------------------|--------------------|------------|----------------|
| | | 乾式摩耗 | 湿式摩耗 | 耐水洗性 | 水中で2日後の乾燥させない状態での摩耗 | 水中で2日後の乾燥させた状態での摩耗 | 耐性 (-10°C) | 沸騰水中での耐性 (1時間) |
| アルミニウム板 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 透明ガラス | 適合 | 適合 | 部分的 | 部分的 | 拭き取れる | 適合 | 適合 | 洗い流される |
| PPホイル | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| PESホイル | 部分的* | 適合 | 部分的 | 部分的 | 拭き取れる | 適合 | 適合 | 洗い流される |
| PEバッグ | 部分的* | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 部分的 |
| PVC軟化ホイル | 部分的* | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| ゴム | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 部分的 |

*非常に滑らかまたは油が付着した表面では、筆記線はにじんでいる。

日付：2015年2月10日

製品種類証明書

| | | | | |
|------------------------------------|--|--------------|-----------|------------|
| Pica-Marker GmbH Kirchehrenbach | 製品： クラシックインスタント-ホワイト522 ホワイトパーマネント | 番号：TL 3/2011 | | |
| | | 発行番号 | シート数 3 | シート番号 3 |

5. 競争優位性

- 産業で使用される大半の材料の、油の付着していない乾燥した暗い表面に筆記するのに適した高品質の永久水性インクを備えた新しい多機能マーカー。
- インクは非常に良好な付着性と優れた被覆能力を備えている。
- 乾燥後の筆記線には耐摩耗性と耐水性がある。
- 筆記線は沸点付近の水および温度に対して耐性があり、その耐性は記載されている材料によって異なる。
- インクは大半の紙に溢れず、漏れない。
- 筆記線は耐光性が高い。
- インクは健康に無害で、ほぼ無臭である。

上記の特性を完全に満たすには、適切な乾燥（材料表面でのインクの硬化）が条件となる。インクの適切な乾燥と硬化には約5時間かかる。

6. 製品の取扱い

本マーカーは、製品の縦軸にわずかな引っ張りを加えるだけで取り外すことができるキャップで気密密閉されている。キャップを外せば、本マーカーは直ちに筆記できる。本マーカーは、2.2に記載されている材料に確実に筆記できる。

使用したインクは、布地から洗い落とせず、皮膚からもほとんど洗い落とせない。皮膚や布地を汚した場合は、Artの指示に従うこと。10。

本製品は、0°C~+40°Cの温度内で水平位置に保管しなければならない。

8. 輸送と保管

8.1. マーカーは水平位置に保管しなければならない!!!

8.2. 製品は、顧客に輸送する際の機械的損傷に対して製造業者により保護されなければならない（適切な段ボール箱、パレット積みの方法など）

8.3. 輸送および保管中の製品の全体的な取扱いについては、段ボール箱が機械的損傷の兆候を示さないように注意しなければならない。

8.4. 使用するインクは、0°C~+40°Cの範囲の温度で発送することができる。製品は霜から保護しなければならない。

10. 汚れの除去

本マーカーは、さまざまな材料の筆記に多目的に使用できる。それらは高い耐光性と耐摩耗性を特徴とする。手が汚れた場合、筆記線を洗い流すことは難しく、温水と一般的な洗剤で数回洗うと消える。筆記線を布地から洗い流すことはできない。布地を化学ドライクリーニングサービスで洗浄することが推奨される。

13. 改訂

改訂番号1

日付：2015年2月10日