

BDR シリーズ

BDR シリーズは、生分解性樹脂 100%を使用したスクリーン印刷用のインキです。
生分解性プラスチック*¹ 素材への BDR 印刷物は、使用後土壌中でバクテリアにより徐々に分解され、水と二酸化炭素に分解されます。
BDR シリーズは、バイオマス度が 57%以上*² と非常に高い特徴があります。

*¹ 通常のプラスチックと同様に使用でき、使用後は自然界に存在する微生物の働きで、最終的に水と二酸化炭素に分解され自然界へと循環するプラスチック。

*² 乾燥被膜での計算値。使用原材料から算出。

タイプ

1 液蒸発乾燥型

用途

布への熱転写、紙への印刷、生分解性素材への印刷等。

特徴

紙や布に印刷可能。

温度 110～150℃で、熱転写が可能。

転写紙(Trans 70 s)へ印刷後、布に熱転写し良好な密着が得られます。

希釈溶剤

速乾溶剤 T-952

標準溶剤 T-941

遅乾溶剤 T-922

洗浄溶剤

T-40 /T-15

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 100 メッシュをお勧めします。

乾燥

60℃ 30分

その他

インキの希釈は、印刷しやすい添加量で希釈してお使いください。

BDR シリーズは、寒天のように固まる性質があります。ご使用の際は、湯せんなどで温めてから、もしくは攪拌機等で攪拌してもとに戻してからお使い下さい。

※顔料成分については生分解せず残渣として残りますのでご承知おき下さい。