

Durst社Omegaインクは、 UVインクジェット用インクで唯一 EN 71-3 (欧州規格・玩具の安全性)の 基準に準拠すると認められました。

2012年7月・Omega1インクで印刷したパネルサンプル10枚が、EN 71-3 (欧州規格・玩具の安全性)の基準に達していることが認められました。

このEN 71-3とは、欧州規格で「玩具の安全性(Safety of Toys)」「特定元素の移行 (Migration of Certain Elements)」で、有害な重金属8元素について子供が食べた場合のことを想定し規制値が決められています。37°Cの0.07mol/Lの希塩酸でアンチモン、バリウム、ヒ素、カドミウム、鉛、水銀、クロム、セレンの溶出試験をします。

Omegaインクはこの規制の1/10のみの検出となり、安全性を示しました。

