

# NewV poly<sup>®</sup> – effets nacrés en impression offset UV

## Application

L'impression d'encres à effets nacrés offre des possibilités particulières dans la conception créative d'un imprimé. Ces encres sont utilisées notamment pour la fabrication de prospectus, d'étiquettes et d'emballages haut de gamme.

À ce jour, ces pigments sont utilisés essentiellement en héliogravure, en flexographie et en sérigraphie. Grâce aux nouveaux procédés de fabrication des encres, cette gamme peut également être utilisée en impression offset.

Les effets obtenus avec les encres à effets nacrés sont nombreux et dépendent du pigment. Des effets exceptionnels peuvent être réalisés grâce aux séparations nombreuses et diverses des pigments. Les effets sont dépendants, entre autres, de la taille des particules des pigments utilisés. Plus la surface du support imprimé est mate et lisse, plus les pigments affirment leurs propriétés.

## Encres disponibles

Système de liant UV\*

Encres nacrées UV	Réf. article
Litholilac	239316 UP
Lithowhite	235868 UP
Lithoblue	237890 UP
Lithobronze	239314 UP
Lithoyellow	239005 UP
Lithored	239313 UP
Lithogreen	239312 UP
Lithoredgold	237831 UP
BI Flair 66 A	239315 UP
Lithogreengold	239317 UP

\* Indiqué pour l'impression sur papier, carton, supports revêtus d'un film (Un test d'adhérence préalable doit être effectué).

Le nuancier MK 38 de ces 10 teintes est disponible sur demande.

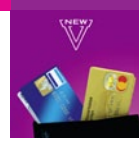
D'autres teintes pour les applications et les procédés d'impression les plus divers peuvent être créées.

## Utilisation

Les pigments à effets nacrés dont la taille ne dépasse pas 25 µm peuvent être utilisés dans l'impression offset UV.

En revanche, le transfert des pigments de plus grande taille dans l'unité d'encrage n'est pas optimal. Ces pigments sont utilisés en offset dans des groupes de vernissage spéciaux (Chambres à racle) ou avec les procédés d'impression cités précédemment. Dans le cas d'impression de zones d'images tramées, la trame ne doit pas être plus fine que 34 lignes/cm. Si elle est plus fine, des problèmes peuvent survenir lors du transfert des pigments. Pour des résultats optimaux, la puissance d'encrage et le réglage du groupe d'encrage sont réalisés selon les paramètres standards.

Pour une utilisation unique d'encres PERLGLANZ dans le groupe d'encrage, il est recommandé de prendre contact directement avec nos techniciens.



## Etiquetage

Fiches de données de sécurité disponibles sur demande.

## Conservation

A conserver à une température ne dépassant pas 20 °C, à l'abri de la lumière et de la chaleur. Durée de conservation : au moins 12 mois si les conditions de conservation sont respectées.

## Conditionnement

Boîtes de 2,5 kg