

Technologie H.I.T.

Haut Transfert d'Encre : gravure anilox de Zecher



Zecher GmbH • Görlitzer Straße 2 • 33098 Paderborn
Allemagne • Tél. +49 5251 1746-0 • contact@zecher.com
www.zecher.com

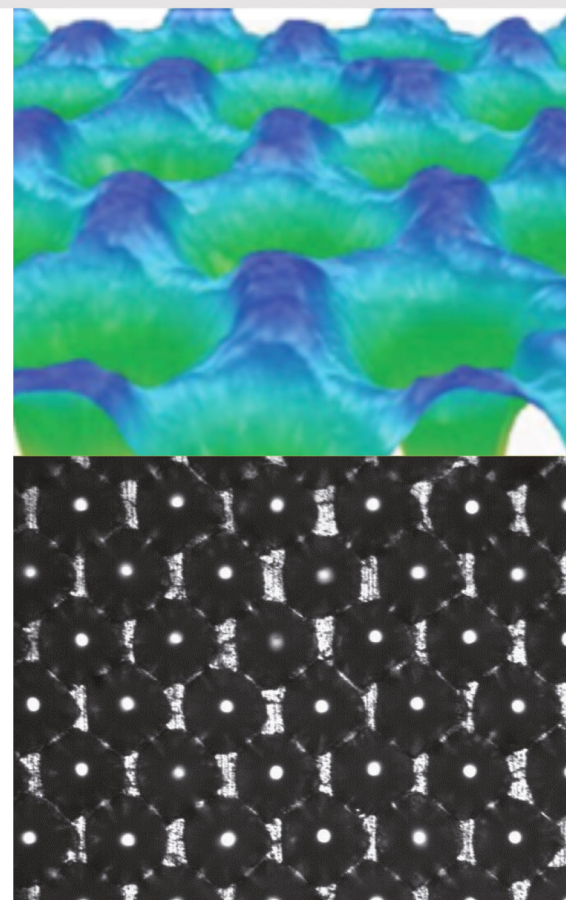


H.I.T. = HAUT TRANSFERT D'ENCRE

Les anilox équipés de la technologie H.I.T. offrent un transfert d'encre plus haut et plus homogène grâce à la géométrie des alvéoles spéciale en comparaison avec des cylindres standards. Ce transfert plus haut n'est pas obtenu via une augmentation de volume mais via une optimisation et une géométrie ouverte des alvéoles qui est en plus facile à nettoyer. Par conséquent un transfert d'encre homogène et efficace est réalisé ce qui offre de nouvelles possibilités pour l'impression d'un blanc opaque, de vernis et de coating.

Des gravures H.I.T. sont adéquates pour des unités de vernis dans l'impression offset et pour des machines de coating. Le potentiel de l'application dans l'impression flexo dépend des paramètres techniques de la machine, de l'encre appliqué et de la vitesse d'impression.

Nos techniciens vous supportent avec plaisir à trouver les spécifications optimales pour votre application.



AVANTAGES

La technologie H.I.T. offre quelques avantages significatifs, comme par exemple :

- Haut transfert d'encre
- Opacité égale en consommant moins d'encre
- Un film d'encre fermé sans les fameux 'points de persillage'
- Compatible même avec des fluides à haute viscosité
- Simple et facile à nettoyer
- Compatible et recommandé pour des blancs opaques, du vernis et des encres dédiés aux processus spéciaux

Toutes ses avantages réalisent des solutions optimisées pour l'industrie d'impression

VOUS BÉNÉFICIEZ : LE POTENTIEL D'ÉCONOMIE !

Standard → H.I.T.

Exemple :
10 000 mètre avec 1 mètre de largeur =
10 000 m² et 100% de couverture

Une consommation réduite
de 12 kg approx. 20%

57,3 kg 45,3 kg

Volume de transfert d'encre	
Poids sec	2,29 g/m ²
Poids humide	5,73 g/m ²

60 L/cm, 19cm³/m²

Volume de transfert d'encre	
Poids sec	1,8 g/m ²
Poids humide	4,53 g/m ²

H.I.T. 140 L/cm, 17cm³/m²

Demande de l'imprimeur → géométrie optimisée des alvéoles

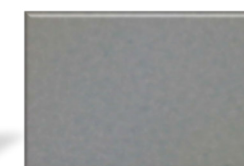
Tendu (opacité)



PET 60 L/cm, 19cm³/m²



PET H.I.T. 140 L/cm, 17cm³/m²



BOPP 140 L/cm, 17cm³/m²