



# L'INNOVATION AU TRAVAIL

# WEKO

## WEKO-S1 & WEKO-S1 Protéger

WEKO-S1 et WEKO-S1 Protect sont des produits à base d'émulsion de silicone spécialement développés pour une utilisation sur des machines d'impression à jet d'encre à base d'eau à grande vitesse. L'application peut protéger de manière fiable l'encre pas complètement séchée sur la bande de papier contre les bavures, les décalages ou même le blocage lors du déroulement des rouleaux imprimés dans les lignes de post-press.

De plus, l'abrasion des couleurs ou les dommages aux surfaces du papier imprimé pendant les processus post-press (par exemple, la découpe, le pliage, le transport) peuvent être évités en utilisant WEKO-S1 et WEKO-S1 Protect.

### APPLICATION

Le produit doit être dilué avec de l'eau avant application sur la bande de papier imprimée. Les concentrations d'application doivent être comprises entre 1 % et 10 %.

La bande de papier couchée peut être traitée même après plus de 24 heures. Le produit est compatible avec l'acier inoxydable, le chrome, la céramique, le PE et le PP.

Le WEKO-DigiCon avec WEKO-SiliCon intégré ou équipé ultérieurement est parfaitement adapté à l'application de la solution diluée.

WEKO propose différentes tailles de conteneurs disponibles sur demande.



### S1

Avec de la cire naturelle pour une meilleure glisse



### S1 Protéger

Protection de surface grâce à des entretoises

Pour obtenir ces deux propriétés, vous pouvez mélanger WEKO-S1 avec WEKO-S1 Protect et l'adapter à vos besoins individuels.

ARAXE  
DISTRIBUTEUR WEKO  
72, rue Yves le Coz 78000 Versailles  
Tél. : 01.30.21.48.49 Email : [weko@araxe.com](mailto:weko@araxe.com)  
Site web : <https://www.araxe.com/weko> - <https://weko.net/en/service/downloads>



Avec le système de rotor WEKO, vous disposez d'une unité totalement fiable qui permet une application précise et uniforme du fluide avec une précision absolue. Votre processus est répétable et vous offre une qualité stable pour le flux de production quotidien.

S'adapte parfaitement à :

 DigiCon

 Silicium



### VOS AVANTAGES

→ Très bonnes propriétés mouillantes

→ Très bonnes propriétés de protection contre l'abrasion

→ pH WEKO-S1 ~ 8,0

→ pH WEKO-S1 Protéger ~ 7,0

→ Densité 0,99 g/cm<sup>3</sup>

→ COV : 0 %

→ GTK 1

→ Sans AOX

→ Pas de mousse



Selon vos besoins, simple ou double face application, vous trouverez une solution WEKO adaptée.

Nous disposons de différents fluides, unités d'alimentation et supports de rotor, le système adapté à votre application.

WEKO-S1 appliqué avec WEKO-DigiCon optimise la qualité du produit et améliore l'efficacité de votre impression numérique continue et de votre production post-press.

WEKO-S1 contient une cire naturelle qui renforce la protection de la surface et ajoute un certain glissement aux pages imprimées. WEKO-S1 Protect contient un espaceur qui protège la surface sans ajouter de glissement, mais doit être mélangé avec WEKO-S1 pour fixer l'espaceur à la surface.

Une application fluide très uniforme et précise par le WEKO-DigiCon conditionne le papier et compense les variations de papier et assure une production de manière optimale.

Par conséquent, non seulement des caractéristiques de fonctionnement et d'empilage parfaites, mais aussi une stabilité dimensionnelle garantissant une planéité optimale de la papier.

Il en résulte des cycles de production fluides, moins de déchets et une amélioration considérable de la qualité des produits et de leur traitement ultérieur.

