

DEGRAVEUR N°7

Concentré de dégravage 1/20

Le DEGRAVEUR N°7 est une solution de dégravage liquide, très concentrée pour écrans sérigraphiques qui peut être diluée jusqu'à 20 fois avec de l'eau. Les possibilités étendues de dilution sont particulièrement avantageuses pour les utilisations en installations automatiques de dégravage. Les solutions du DEGRAVEUR N°7 sont incolores et inodores, exemptes de chlore, ménagent les tissus et n'ont pas d'action blanchissante. Les solutions ne deviennent pas troubles lors de la dilution avec de l'eau calcaire comme c'est souvent le cas avec des produits en poudre. Le DEGRAVEUR N°7 est approprié pour toutes les émulsions et films pour la projection directe (sauf pour les films indirects).

APPLICATION

La solution de dégravage prête à l'emploi du DEGRAVEUR N°7 s'obtient en diluant env. 1 L de DEGRAVEUR N°7 dans 20 L d'eau. La proportion de dilution conseillée de 1/20 est à considérer comme dilution standard. Pour les émulsions résistantes à l'eau et difficilement dégravables on dilue 1 L de DEGRAVEUR N°7 dans env. 15 L d'eau seulement. Par ses grandes possibilités de dilution le DEGRAVEUR N°7 est un produit idéal à utiliser dans les installations de dégravage automatiques. Les solutions du DEGRAVEUR N°7 peuvent être également utilisées pour les opérations manuelles de dégravage ou pour les bains de dégravage. Pour cela, appliquer la solution adéquate de DEGRAVEUR N°7 en la répartissant au pinceau ou à la brosse sur les 2 côtés de l'écran débarrassé des résidus d'encre. Brosser légèrement et après un temps d'action court rincer à l'eau (nettoyeur haute pression).

Dégravage par immersion : bien rincer à l'eau les écrans débarrassés des résidus d'encre avant de les plonger dans le bain de dégraveur afin d'éliminer les résidus éventuels de solution de renfort et d'éviter une perte de matières actives. Le temps d'action dépend du type d'émulsion et du degré de dilution du bain, d'une façon générale il varie entre 30 secondes et quelques minutes. Puis éliminer l'émulsion partiellement dissoute de l'écran (nettoyeur haute pression).

Attention : Ne jamais laisser sécher la solution de DEGRAVEUR N°7 sur le cadre car la combinaison DEGRAVEUR/EMULSION est extrêmement difficile à éliminer.

Il faut veiller à ce que les opérations de dégravage, d'enduction et de dégraissage ne soient pas effectuées en même temps ni dans la même pièce, car le nuage de fines gouttelettes que forme le DEGRAVEUR N°7 lors de du dégravage pourrait se déposer sur les écrans se trouvant dans cette même pièce et provoquer un durcissement local lors de la ré-enduction de ces écrans qui après développement resterait sur les parties de l'écran non protégées.

Le DEGRAVEUR N°7 est acide pour éviter des précipitations lors de la dilution de l'eau « dure ». Les composants acides peuvent attaquer les cadres zingués et en acier et en modifier la couleur. Veuillez donc vérifier que le type de cadre que vous utilisez est approprié.

COULEUR incolore

CONSISTANCE liquide

**DANGER/
PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT** Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de protection lors de l'utilisation du DEGRAVEUR N°7.
Laver d'éventuelles éclaboussures sur la peau abondamment avec de l'eau.
Ne pas laisser sécher le dégraveur (solutions) sur des matières organiques (ex. chiffons de papier, textile, différentes matières synthétiques) ni sur des filtres en matières combustibles car il pourrait y avoir une inflammation spontanée.

D'autre part, il faut utiliser le dégraveur uniquement comme produit de dégravage en sérigraphie et ne pas le combiner avec d'autres produits chimiques, il pourrait y avoir des réactions incontrôlables d'oxydation et la formation d'iode toxique de couleur marron.

Si un nuage de fines gouttelettes de DEGRAVEUR N°7 se forme, veillez à une bonne aspiration dans l'atelier. Ne pas inhaler.

Il faut absolument éviter le contact de nettoyeurs blanchissants contenant du chlore (ex. CLEM ANTIGHOST) car cela provoquerait un dégagement simultané de gaz chloré.

Le DEGRAVEUR N°7 ne contient ni métaux lourds ni composants chlorés et ne présente aucun danger de contamination des eaux usées dans les conditions habituelles d'emploi. A cause de leur effet oxydant, les solutions de DEGRAVEUR N°7 perturbent la détermination de la valeur AOX selon DIN EN ISO 9562.

Veillez observer les indications supplémentaires de la fiche de sécurité

CONDITIONNEMENT 5 L

STOCKAGE 2 ans à 20°-25°C
Sous l'effet du gel un résidu blanc peut se déposer dans le fond du fût. Celui-ci peut se résorber en réchauffant le produit à température ambiante tout en le remuant énergiquement.

Cette fiche technique est pour votre information. Elle ne constitue aucune garantie légale que le produit est approprié pour une application particulière et nous ne pouvons pas être tenus responsables des dommages éventuels. Nos produits sont soumis à un contrôle permanent de production et de la qualité et quittent notre usine dans un état parfait.