

# Fiche technique ALLPROTECT by Landolt.com™ Flex

Situation: Janvier 2021

## Description du produit

ALLPROTECT by Landolt.com™ Flex



Allprotect (Flex) se compose d'un non tissé résistant au toucher doux équipé d'un dos imperméable et fortement adhérent. Il a été développé pour des utilisations de poses critiques et la plupart des surfaces courantes. \*Grâce à sa grande force d'adhérence, le produit peut se positionner à la verticale comme à l'horizontale.

## Spécification

|                      |   |
|----------------------|---|
| Non tissé            | Polyester   |
| Dos film autocollant | Film PE avec enduction Acrylic sensible à la pression |
| Masse surfacique     | 250 g/m2 (+/- 10%)                                    |
| Epaisseur            | > 2.5 mm  |
| Couleur              | gris clair mélé                                       |

## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| Résistance à la traction MD/CD EN ISO 13934-1   | > 6kN/m / 10kN/m  |
| Elongation MD / CD EN ISO 13934-1   | 120% / 100% (+/- 10%)   |
| Résistance au poinçonnement (chute de cône) DIN EN 13433  | 30 mm (+/- 10%)   |
| Solvants / résistance aux liquides  | Notre produit a été testé avec réussite lors de la protection de surface avec de l'eau, de huile de moteurs, des lubrifiants et des produits de nettoyage courants, WD-40.* |
| Resistance aux UV par rayons solaires arrivant au dos du produit (si pose sur verre ou sur surface translucide) | Jusqu'à 2 mois *  |
| Adhésivité linéaire Afera 5001  | 110 cN/cm (+/- 10%)   |
| Capacité d'absorption DIN ISO 53923   | > 800 poids - %   |

## Applications



Allprotect (Flex) offre une protection temporaire des surfaces pour sols, escaliers, murs et différents éléments de construction. Il peut facilement se découper. Le non tissé est facile à nettoyer et à réutiliser, aussi longtemps que la surface adhésive est intacte et libre de saletés et poussières. Pour des applications nécessitant de fortes résistances mécaniques, nous conseillons d'utiliser l'Allprotect (Original).

## Stockage avant emploi

Allprotect (Flex) doit être stocké dans son emballage d'origine au sec et hors gel. Eviter les rayons solaires directs pendant le stockage. Nous conseillons une mise à température ambiante avant utilisation.

## Conseil d'application

La surface à protéger doit être propre, sèche et libre d'huiles et de solvants. L'adhérence est dépendante de la surface de contact entre la face adhésive et la surface à protéger, plus la surface est lisse, plus l'adhérence est grande. Une pression uniforme sur l'ensemble de la surface aide à augmenter l'adhérence. La température idéale de pose se situe entre 5° C et 40° C. Des températures plus basses peuvent altérer la capacité d'adhésion et des températures plus hautes peuvent entraîner des transferts indésirables de colle sur la surface protégée. Nous conseillons, en cas de protection de longue durée, de contrôler le produit et la surface protégée toutes les 2 à 4 semaines (en fonction de la surface protégée, des conditions environnementales et des contraintes du produit).

## Informations complémentaires

Allprotect (Flex) ne comprend pas d'éléments organiques volatiles (VOC's). Des protections respiratoires ne sont pas nécessaires dans les conditions normales d'utilisation. Le produit peut être détruit thermiquement.

(tourner SVP pour d'autres instructions importantes)

## \* instructions importantes pour l'utilisation du produit

De nombreuses circonstances indépendantes de la volonté de Landolt et connus de l'utilisateur peuvent influencer, dans le cas d'une utilisation spécifique, le bon fonctionnement du produit. Du fait du nombre important de cas de figures, nous conseillons **un essai de mise en oeuvre sur une surface réduite dans les conditions de mise en oeuvre futures.**

Ceci comprend l'efficacité de la surface adhésive et la tolérance de la surface traitée. Si le produit est utilisé sur des surfaces sensibles par ex. métal poli, nous conseillons des contrôles complémentaires avant et pendant l'utilisation. Si sur l'application de surfaces en verre ou en métal, il devait y avoir des résidus de colle, nous conseillons un nettoyant à base d'Isopropanol ou d'extraits d'écorce de citron.

Par ailleurs, il faut savoir que le produit est imperméable à la vapeur et de ce fait ne peut que sous certaines conditions être appliqué sur une surface active par diffusion.

De plus, nous conseillons de contrôler la résistance aux solvants énumérés ci-dessus et de les tester auparavant.

N'utilisez le produit que sur des véhicules, avions et autres modes de transport à l'arrêt.

## Instructions importantes concernant la documentation technique

Les informations techniques, conseils et autres instructions sont basés sur nos propres tests et expériences, lesquels nous considérons comme fiables, pour lesquels nous ne donnons toutefois pas de garanties et nous ne pouvons être considérés comme responsable. Les données représentées sont des moyennes qui ont été constatées dans notre laboratoire et intitutus externes. Des écarts mineurs pouvant être constatés peuvent provenir des moyens de tests. Nous nous réservons le droit de toutes modifications sans notifications préalables.

## Limite de responsabilité / Garantie

Sous réserve que Landolt n'a pas donné de garantie particulière, Landolt garanti uniquement que, l'Allprotect respecte les spécifications du produit au moment de son expédition. De ce fait, Landolt n'assume aucune autre garantie ou charges qui proviendraient de l'utilisation des produits. Si le produit ne devait pas répondre à cette garantie, Landolt a le choix entre un remplacement du matériel ou le remboursement du prix du produit.

Landolt ne prend pas la responsabilité, pour quel motif que se soit, des pertes ou dommages causés, directement ou indirectement par l'utilisation des produits.

Pour tous différends provenant des relations commerciales avec Landolt, seul les tribunaux du siège seront compétents. Le droit suisse est applicable.



Fritz Landolt AG  
Bahnhofstrasse 35  
8752 Näfels - Switzerland  
+41 55 618 51 00

<http://www.landolt.com/fr/solutions-indoor/solutions-protection/>