

# ÉTANCHÉITÉ SPÉCIALE WD TOP+



- > étanchéité mono-composant
- > pour l'intérieur et l'extérieur
- > peut être utilisé verticalement et horizontalement
- > chimiquement hautement résistant
- > faible énergie superficielle



## Description du produit

Le polymère monocomposant modifié au silane (SMP), prêt à l'emploi, sans eau, ni solvant, ni silicone, ni isocyanate, résistant aux UV et aux IR, fait office de scellement de protection pour l'étanchéité spéciale WD-1K visant à obtenir une résistance mécanique et chimique supérieure. Utilisable comme scellement de toit pour les tuiles en terre cuite, les pierres de toit en béton et les plaques de toit en ciment fibreux, il présente en outre une excellente résistance aux agents de traitement de l'eau. Appliqué sur du mortier minéral, le scellement empêche la pénétration des fluides préjudiciables dans le béton. Le scellement spécial WD Top+ sert aussi de base adhésive pour les bitumes plastomères, les métaux tels que par ex. l'aluminium, l'acier inoxydable, l'Uginox, la tôle galvanisée etc., le PVC dur et les plaques mousse dure de polystyrène et entre les couches de WD-1K.

### Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
12 KG / KE	-	36 KE
5 KG / KE	-	54 KE

### Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

## Utilisation

### Outils recommandés

rouleau non pelucheux, brosse

### Mélange

Aucun mélange requis.

### Traitement

Le produit est mono-composant et donc prêt à l'emploi. Aucun mélange n'est donc nécessaire. Lors du traitement, WD Top+ doit être appliqué avec l'outil approprié selon l'utilisation prévue.

## Technique d'étanchéification

Traitement sur l'étanchéité spéciale WD-1K :

le WD Top+ s'applique en une seule passe, formant un film et recouvrant l'étanchéité spéciale WD-1K.

Traitement sur béton :

le WD Top+ s'applique en deux passes.

Dans la première passe, une couche de contact est créée à l'aide du WD Top+, qui peut encore laisser transparaître le support.

Lors de la deuxième passe, qui ne peut avoir lieu qu'après séchage de la couche de contact, appliquer le WD Top+ en formant un film recouvrant et en le lissant transversalement.

## Données techniques

Base chimique	polymère hybride
Densité	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Couleur	bleu piscine, gris béton, presque blanc
Consommation	env. 0,25 - 0,30 kg/m <sup>2</sup> sur l'étanchéité spéciale WD-1K, env. 0,40 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> sur le béton, en fonction de son pouvoir absorbant
Durée de traitement	env. 45 minutes à 20°C
Temps de séchage	env. 3 heures à 20°C
Accessibilité des surfaces traitées	après env. 3 heures à 20°C
Température de traitement	10°C - 35°C
Résistant à l'eau	après 72 heures

## Support

### Supports adaptés

Le support doit être porteur et exempt de substances de séparation de même type ou de type différent ou d'autres substances que l'on trouve habituellement sur les chantiers et qui ont un effet négatif contre une liaison adhésive suffisante.

Les bavures ou les irrégularités à arrêtes vives doivent être éliminées. Les défauts tels que les dépressions, les joints de maçonnerie, les poches de mortier, les poches de gravier ou encore les ruptures et les cavités plus profondes dans le supports doivent être remplis, nivelés ou reprofilés au préalable avec un mortier Murexin ou des produits de réparation du béton.

Le support doit être prétraité à l'aide de procédés mécaniques appropriés, en le nettoyant à l'acétone Murexin.

## Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives au matériau :

- Un traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité idéale peuvent modifier sensiblement les propriétés du matériau.
- Tempérer les matériaux en conséquence avant le traitement !
- Aucun corps étranger ne doit être ajouté afin de conserver les propriétés du produit !

Consignes environnementales :

- Ne pas traiter à des températures inférieures à + 10 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est comprise entre + 15 °C et + 25 °C.

**84506, ÉTANCHÉITÉ SPÉCIALE WD TOP+, valide à compter du: 16.10.2024, Nicole Zeiml, Page 2**

## Technique d'étanchéification

- La plage d'humidité idéale est comprise entre 40 % et 60 % d'humidité relative.
- Une humidité élevée et/ou des températures basses retardent le séchage, la prise et le durcissement, une humidité basse et/ou des températures élevées ont un effet inverse.
- Pendant la phase de séchage, de réaction et de durcissement, il est nécessaire de prévoir une ventilation adéquate, notamment à l'intérieur.
- Protéger les composants adjacents !

### Conseil :

- Nous recommandons généralement de préparer à l'avance une zone de test ou de tester le produit sur un échantillon.
- Respecter les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Conserver un produit original non ouvert du lot concerné pour les travaux de retouche ultérieurs.

Nos données sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées pour un paquet individuel peuvent varier légèrement sans que cela n'affecte l'adéquation du produit.

## Consignes de sécurité

Les informations spécifiques au produit concernant la composition, la manipulation, le nettoyage, les mesures appropriées et l'élimination se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

### Limitation et surveillance de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle :

#### Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux.
- Retirer immédiatement les vêtements salis et imprégnés.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire : protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante.

Protection des mains : gants de protection.

#### Matériau des gants

- Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant composé de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant utilisation.

#### Temps de pénétration du matériau des gants

- Le temps de pénétration exact peut être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

Protection des yeux : le port de lunettes de protection est recommandé lors du transvasement.

Protection du corps : vêtements de protection.

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet [www.murexin.com](http://www.murexin.com).