

MYSEALANT2K

MySealant2K est un vernis polyuréthane à deux composants à base d'eau. Vernis de haute performance pour la protection des sols, des terrains de sport, du béton, du bois, du parquet et, en général, des surfaces qui requièrent une bonne finition esthétique et protectrice.

Particulièrement recommandé comme scellant protecteur pour le béton ciré, surtout à l'intérieur. Disponible en brillant, satiné, mat et super-mat.



Propriétés

- Facile à appliquer.
- Bonne résistance aux produits chimiques et à l'eau (voir tableau).
- Temps de séchage: 8-24 heures entre les couches.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Pas de jaunissement sous l'action du soleil.
- Compatible avec une large gamme de substrats.

Utilisations et domaines d'application

Vernis polyuréthane bicomposant pour la protection et le scellement de surfaces avec une finition décorative. Formulé avec des résines polyester hydroxylées et des isocyanates en phase aqueuse. Il est composé de résines polyester hydroxylées et d'isocyanates à base d'eau, ce qui lui confère des performances extraordinaires. Il présente une grande transparence ainsi qu'une remarquable résistance au jaunissement.

Le support verni est scellé, tout en conservant sa respirabilité à la vapeur d'eau. Comme tous les polyuréthanes, il est très résistant à l'usure, à la saleté et à certains produits chimiques.

Idéal pour une application sur notre système de microciment, mortier de chaux conventionnel et mortier de ciment. Il présente une finition très naturelle sur le bois, le protégeant de l'usure et des intempéries. Pour la rénovation des parquets et en tant que Vernis protecteur transparent pour les murs, les sols et les dallages en général. En tant que scellant, il imperméabilise le microciment à l'eau courante (contact occasionnel), mais il n'est pas un agent imperméabilisant à l'eau (contact permanent).

En cas de résidus de savon ou de détergent, rincer immédiatement, car ils peuvent générer l'apparition de marques ou de rainures.

Rendement

MySealant2K (2 couches) 0,15 L/m²

Mélange

Agiter le composant A avant utilisation pour homogénéiser le produit et laisser reposer pendant 30 minutes. Laisser reposer pendant 30 minutes. Mélanger ensuite les 2 composants en agitant à faible vitesse dans le rapport de 5 parties (en kg) du Composant A **MySealant2K** Mélanger ensuite les 2 composants en agitant à basse vitesse dans le rapport de 5 parties (en kg) du Composant A **MySealant2K** à 1 partie du Composant B **MySealant2K** à 1 partie du composant B **MySealant2K** (Catalyseur). La durée de vie en pot du mélange (Composant A + Composant B) est de 60 minutes à 20°C.

Données techniques

- Couleur : incolore, transparent (sur film sec)
- Aspect : brillant, satiné, mat ou super mat
- Dureté König (14 jours de séchage) : 200 secondes
- Extrait sec total (A+B) : 35 ±1%.

Caractéristiques du composant A

- Dispersion de polyacrylate à base d'eau et de diisocyanates aliphatiques.
- Solides : 22 ±2
- Viscosité (CF - 4) : 25±3s à 25°C
- pH : 7 - 8

Caractéristiques du composant B

- Diisocyanate aliphatique
- Solides : 100
- Point d'éclair : 105°C
- Densité à 25°C : 1,045 - 1,055 g/mL

Préparation du support

Avant le vernissage, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. S'il a déjà été verni ou peint, la couche précédente doit être enlevée, surtout si elle est endommagée ou détériorée. La peinture doit être enlevée si elle est endommagée ou détériorée. Cela peut se faire par ponçage ou décapage, en veillant à laisser la surface en bon état. La surface doit être laissée en bon état. Si la réparation, la consolidation ou le scellement des joints est nécessaire, procéder avant la pose. Si une réparation, une consolidation ou un scellement des joints est nécessaire, procéder avant l'application de la couche d'apprêt.

Sur les surfaces minérales, cimentaires ou en microciment, il est recommandé d'appliquer le **MyCover** au préalable. L'application de **MyCover** est recommandée. Appliquer deux couches de **MyCover** et laisser sécouler au moins 12 heures avant de sceller avec **MySealant2K**.

Dans le cas du bois, pré-sceller avec une laque de scellement pour bois et poncer, selon les instructions du fabricant. Appliquer ensuite deux couches de **MySealant2K**.

Application

Avant de sceller avec **MySealant2K**, il est recommandé d'utiliser un apprêt (**MyCover**). L'utilisation d'un apprêt (**MyCover**) est recommandée. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'appliquer deux couches de **MyCover**, en laissant sécher 4h entre les couches. Après 12h, appliquer 2 couches de **MySealant2K** en laissant un temps de séchage d'au moins 8h entre les couches. Si le temps de séchage entre les couches dépasse 24h, le produit sera repoussé. Il est nécessaire de respecter les temps de séchage, sinon les résistances chimiques peuvent être réduites, la brillance des finitions satinées et brillantes peut être réduite ou des défauts de surface peuvent apparaître en raison de la répulsion.

MyCover et **MySealant2K** ne doivent pas être appliqués à des températures inférieures à 15°C et inférieures à 30°C, car les basses températures et l'humidité ambiante élevée retardent le séchage et altèrent l'aspect du revêtement. Les basses températures et l'humidité ambiante retardent le séchage et altèrent l'aspect du revêtement.

La première couche est poncée avec un grain de 400 et la dernière couche ne nécessite pas de ponçage. Vérifier l'adhérence dans un coin ou une zone cachée avant de procéder au revêtement complet. Laissez le polyuréthane durcir pendant au moins une semaine.

Les polyuréthanes atteignent leurs pleines propriétés chimiques au bout de 7 à 14 jours, en fonction des conditions environnementales (humidité et température).

Les polyuréthanes atteignent leurs pleines propriétés chimiques au bout de 7 à 14 jours, en fonction des conditions environnementales (humidité et température).

Il peut être appliqué au pistolet, au pinceau ou au rouleau, en couvrant bien la surface.

Entretien

- Laisser sécher le polyuréthane pendant au moins une semaine avant de le mouiller.
- Les polyuréthanes atteignent leurs pleines propriétés chimiques après deux semaines.
- Ne pas utiliser de détergents ou de revêtements avant deux semaines. Nettoyez avec un chiffon humide et notre détergent **MyCleaner** ou un savon neutre pour prolonger la durée de vie du mastic. Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs tels que l'eau de Javel, l'acétone ou le salfamán.

Précautions particulières

Suivre les instructions de la fiche de données de sécurité. Il est recommandé de respecter au moins les mesures suivantes :

- Bonne ventilation.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne pas avaler. En cas d'ingestion ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Ne pas diluer avec de l'eau. Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Tenir hors de portée des enfants.

Présentation

Disponible en 5L (Composant A) + 1L (Composant B).

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau et au savon immédiatement après leur utilisation.

Durée de conservation du produit

La durée de conservation du mélange (composant A + composant B) est de 60 minutes à environ 20°C.



Rapport d'essai

Résistance aux liquides.

Méthode du milieu absorbant UNE EN2812-3/UNE EN1344

Aspect	Évaluation
Pas de changement visible (pas de dommage).	5
Léger changement de luminosité ou de couleur, visible uniquement lorsque la source lumineuse est réfléchi sur la surface d'essai ou très près de la marque et se reflète vers l'œil de l'observateur, ou certaines marques isolées sont à peine visibles.	4
Marquage modéré visible sous différents angles, par exemple le contour complet du papier filtre est à peine visible.	3
Marquage important, mais la structure de la surface reste inchangée.	2
Marquage significatif, altération de la structure de la surface ou enlèvement detout ou partie du matériau de surface ou du papier filtre adhérent à la surface.	1

Substance	Supermate		Mat		Satiné		Brillant					
	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h			
Eau	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
Eau de Javel	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
Soda 30% Soda	4	4	3	4	4	3	3	2	1	4	3	2
Huile	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
Vinaigre	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Sulfumant (HCl)	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Vin	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3
Savon 10% Savon	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	5	4
Savon 10% 4 jours			3			3			3			3

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 1 an à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: mai 2023



trademark
of quality
for professionals

