Fiche Technique

Wisatyp® V-50

Étanchéité, revêtement et colle liquides transparents, sans eau ni solvant, à base de polymères à terminaison silane

Domaines d'application

Cette membrane isolante polymère transparente de dernière génération garantit une protection à long terme des surfaces. Wisatyp V-50 convient pour le revêtement, l'étanchéité et le collage dans le domaine de :

- balcons, terrasses et toits
- écoulements, bacs à douche
- jardinières, puits de lumière, cheminées
- surfaces enfouies ultérieurement dans le sol
- restauration et réparation des sols endommagés (par ex. assainissement de fissures) et d'autres matériaux de construction
- pour protéger et prolonger la durée de service de nombreux matériaux
- idéal pour supports poreux et minéraux comme p.ex. sols en béton poncés et non poncés, chapes de béton, pierre naturelle, pavés, crépi, brique hollandaise, brique, sol, murs, plafonds, matériaux dérivés du bois, plaques de plâtre armé de fibres, verre etc.
- convient également très bien de nombreux supports non absorbants comme p.ex. métaux, EPDM

Avantages du produit

- clair-**transparent**
- liquide, peut être peint
- haute qualité
- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- excellente résistance à l'eau et imperméabilité
- compatible avec la pierre naturelle
- prêt à l'usage, mise en œuvre simple
- bonne adhérence sur la plupart des supports, même mouillés
- très rentable / économique et a un fort pouvoir garnissant (100 % teneur en matières solides)
- sans retrait, non moussant
- praticable
- pratiquement inodore
- sans eau ni solvant
- exempt d'isocyanate et exempt de silicone
- consolide le support
- rend la surface dure et fermée
- filmogène, effet de barrière élevé
- pas d'effet collant à la surface
- résistant aux détergents courants
- ponçable et peut être peint (après durcissement complet)
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Base

polymère à terminaison silane, réticulant par l'humidité

Restrictions

Ne convient pas pour PE, PP, PC, PTFE (Teflon®), néoprène, miroirs, eau chlorée (piscines), bitume, supports contenant des cires.
Les supports non porteurs, détachés, qui s'effritent ou le bois pourri doivent être assainis au préalable.

Wisatyp® V-50

Produits de nettoyage	Wisatyp TL 16 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. Le produit durci ne peut généralement être enlevé que mécaniquement. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.
Mise en œuvre	Les supports à coller doivent être stables, propres, secs, exempts de poussière et de graisse. Bien agiter le récipient avant utilisation. Le produit peut être appliqué directement à partir de l'emballage à l'aide d'un pinceau (jetable) ou d'un rouleau. Selon l'application et la capacité d'absorption du support, plusieurs couches sont nécessaires. Laisser sécher environ 2 à 6 heures entre les couches. Sur les matériaux poreux, des bulles d'air peuvent se former à la surface pendant l'application. Pour obtenir un aspect uniforme, nous recommandons que les bulles d'air soient immédiatement enlevées à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Une fois que le produit est sec, les bulles d'air ne peuvent plus être enlevées. Les surfaces traitées avec ce produit deviennent lisses et peuvent être glissantes si le revêtement est mouillé. Le cas échéant, saupoudrer un peu de sable ou de silice sur la dernière couche tant que le produit est encore humide. Refermer hermétiquement le récipient immédiatement après l'utilisation. Remarque : Le revêtement laisse des traces visibles. Utiliser donc une bande de protection.
Densité	ca. 1.1 g/ml
Consistance	liquide, peut être peint
Viscosité	ca. 1500 mPa*s (à faible viscosité)
Dureté Shore A	ca. 80
Consommation	ca. 200 g/m^2 (pour la première couche, selon la capacité d'absorption du support, même plus); en cas d'application éventuelle d'une deuxième couche, l'utilisation de matériau peut être nettement diminuée (ca. 50 %).
Formation de la pellicule	ca. 75 min à +20 °C
Durée de séchage	ca. 6 h à +20 °C (en fonction du substrat, de la température et de la quantité appliquée)
Solidité finale	après 7 d
Teneur en particules	100 %
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +90 °C

Fiche Technique

Wisatyp® V-50

www.wisabax.ch

Témperature d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C; à basses températures, le temps de séchage est retardé	
Résistance chimique	Résistance à :	eau, solvants aliphatiques, acides et bases inorganiques dilués, huiles, graisses
	Résistance limitée à :	solvants aromatiques, acides, concentrés, hydrocarbures chlorés
Supports	Béton, chapes de béton, pierre naturelle, pavés, plaques de ciment et panneaux de fibres de plâtre, crépi, brique, brique hollandaise, matériaux dérivés du bois, verre, de nombreux supports non absorbants comme p.ex. métaux, EPDM. Pour les matériaux et supports non mentionnés ci-dessus, il convient de vérifier au préalable l'adéquation et la compatibilité du produit par des essais personnels suffisants.	
Plus d'informations	ISOPIN	Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.
Couleur	clair-**transparent**	
Article n° **Mode de livraison**	**PV 1450.800**	Unité de Vente Conditionnée de 6 boîtes en fer blanc de 800 g
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de 12 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante).	

Sécurité et élimination : prendre connaissance des fiches de données de sécurité (FDS) valables pour les produits utilisés. Respectez toutes les règles de sécurité et les instructions d'élimination.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas prise, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.