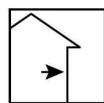


SIKKENS



Pour l'intérieur



Application au pinceau



Application au rouleau



Diluable à l'eau



Stockage au frais



Protéger du gel

Wapex 660

Vernis à deux composants et à base de résine époxy, diluable à l'eau, satiné, pour l'intérieur
Ribage humide de classe 1 selon la norme DIN EN 13300

Utilisation	Pour une application sur les sols dans les habitations, les buanderies, les pièces pour bricoler, les caves ainsi que les garages. Application également sur les murs pour un revêtement résistant à l'usure et pouvant être aisément lessivé, par exemple, dans les hôtels et les cliniques (même dans les salles de radiographie affichant un fort rayonnement) ainsi que dans les pièces sanitaires et autres lieux humides. Le produit peut être appliqué sur les supports les plus divers comme les enduits au ciment allongé, au ciment et au plâtre, les panneaux de placoplâtre, le béton et les tissus en fibres de verre et être également utilisé comme couche de fond sur les anciens revêtements stables.
Propriétés	Aqueux, peu odorant, hautement résistant au ribage, lessivable et décontaminable. Il résiste parfaitement à l'eau et affiche une résistance élevée contre les produits chimiques les plus divers, comme les acides 10 %, décapants, huiles, graisses, essence et diesel (mais pas en permanence). Lors d'une sollicitation importante aux produits chimiques, des modifications peuvent survenir au niveau de la teinte.
Teintes	Par le biais du système Color-Mix
Brillance	Satiné
Densité	1,38 kg/l (valeur moyenne pour le composant A) 1,13 kg/l (valeur moyenne pour le composant B)
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Hors poussières après env. 3 heures, recouvrable après env. 24 heures, au plus tard après 72 heures. Praticable après env. 24 heures, sollicitable après 7 à 14 jours.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +10°C et supérieure à 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85 %. Température optimale de mise en œuvre à 20°C.
Mise en œuvre	Application au pinceau, au rouleau
Proportion du mélange	4 unités en volume de composant A : 1 unité en volume de composant B (mélange correspondant au produit livré) Verser totalement le composant B dans l'emballage du composant A, puis bien mélanger pendant au moins 2 minutes avec un mélangeur régler sur une vitesse basse de 300 tr/min.
Vie en pot	A une température de 20°C, le mélange prêt à l'emploi peut être utilisé pendant env. 90 minutes, à une température de 30°C pendant env. 45 minutes.
Dilution	Le mélange est prêt à l'emploi. Si nécessaire diluer avec de l'eau dans une proportion maximale de 10 %, selon le pouvoir absorbant du support.
Consommation	Pour sols: 125-165 ml/m ² et pour une épaisseur de couche sèche de 60-80 µm. Pour parois: 100-125 ml/m ² et pour une épaisseur de couche sèche d'environ 50µm.
Groupe du produit	Vernis à base de résine d'époxy (code du produit RE 0)
Marques de danger	<p>Composant A: UN: - Irritant. Risque de lésions oculaires graves. Conserver hors de la portée des enfants. Eviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Contient des composants époxy. Observer les remarques du fournisseur et la fiche de sécurité.</p> <p>Composant B: UN 3082 Irritant. Dangereux pour l'environnement. Irritant pour les yeux et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter toute pénétration dans les canalisations; éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Mettre des gants de protection appropriés. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Contient des composants époxy. Observer les remarques du fournisseur et la fiche de sécurité.</p>
Nettoyage des outils	Immédiatement après usage avec de l'eau, éventuellement en ajoutant un peu de produit vaisselle vendu dans le commerce.
Emballage	5 litres (composants A et B)
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 1 an lorsque le produit est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, conformément aux prescriptions et dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.
Recyclage	Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Informations sur la mise en œuvre

Règles de base	Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie que vous devez tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier de charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3; travaux de peinture et de vernissage, le VOB, partie C, DIN 18349, (ATV) Travaux d'entretien du béton et le VOB DIN 18353, (ATV) Pose de chape. Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussière et/ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Si nécessaire, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié. Lors de la mise en œuvre, assurer une bonne ventilation des lieux de travail. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter obligatoirement des lunettes de protection. Il est également recommandé de porter des gants de protection résistants aux solvants.
----------------	---

Remarque	<p>Wapex 660 n'est pas adapté pour les revêtements subissant de fortes sollicitations. Lors d'une application sur des surfaces au sol horizontales ou sur des rambardes, il faut vérifier la présence d'une pente suffisante, de gorges d'évacuation, de joints et de joints de liaison. Les joints ne doivent en aucun cas être recouverts par la peinture. Il faut vérifier que les surfaces en béton sont bien adaptées aux sollicitations prévues. En cas de cassures dans le béton, de fissures causées par la corrosion des armatures, de fissures profondes ou lorsque le contrôle du support conformément à la fiche technique du BFS n° 1 (tableau 1) laisse des doutes, il est important de prévoir des mesures de diagnostics et de procéder éventuellement à des travaux de réparation sur le béton.</p> <p>Remarque: observer la fiche technique du BFS n° 1.</p> <p>Les supports en béton doivent être conformes, au moins à la classe de qualité B25 de la norme DIN 1045. La résistance à la traction d'éléments adhérents du support doit être $\leq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Les joints sur les murs extérieurs et les joints de liaison, par exemple au niveau des fenêtres, des portes et des rebords de fenêtres doivent être étanchéifiés avec un matériau d'étanchéification approprié et hautement élastique, conformément à la norme DIN 18450.</p>
Préparation du support, exigences générales demandées au support	Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine ou plus exactement de concentrations de solvants à la surface (couche de pâte de ciment vitreuse) et d'agents séparateurs. Empêcher toute humidité remontante. Remplacer les joints de dilatation défectueux. Les exigences concernant la planéité du support sont définies dans la norme DIN 18202.
Préparations générales du support	Nettoyer le support, par exemple au jet d'eau ou de vapeur. Enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Préparer les supports instables en découpant au jet de sable ou autre méthode appropriée. Rendre rugueuses les anciennes couches stables à deux composants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau de remplissage adapté.

1. Variantes de revêtement

1. Premier revêtement

Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II b et P III)	<p>Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités pendant au moins 2 à 4 semaines, en fonction de la saison et de la température ambiante.</p> <p>Revêtement des crépis solides, stables et au pouvoir d'absorption normal: sans aucun prétraitement. Revêtement des supports sableux, fortement absorbant et poreux : humidifier légèrement le support puis appliquer une couche de fond sur le support encore humide, mais mat.</p> <p>Couche de fond avec Wapex 660, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale d'env. 10%.</p>
Crépis de plâtre (P IV et P V)	Couche de fond avec Wapex 660, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale d'env. 10 % en fonction du pouvoir absorbant du support.
Sols en béton et chape de ciment	<p>Le support ne doit montrer aucun dommage et aucune fissure. Le taux d'humidité max. du béton doit être de 4 % et celui de la chape en ciment de 5%.</p> <p>Couche de fond avec Wapex 660, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale d'env. 10 % en fonction du pouvoir absorbant du support.</p>
Tissus en fibres de verre et anciennes couches stables à 2 composants	<p>Les tissus en fibres de verre fraîchement posés doivent sécher pendant au moins 12 heures avant d'appliquer la couche de fond.</p> <p>Sur des anciens revêtements à deux composants d'origine inconnus, il est recommandé de procéder à un test d'application.</p> <p>Couche de fond avec Wapex 660, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 et 8 % en fonction du pouvoir absorbant du support.</p>
Couche intermédiaire	Pour tous les supports mentionnés ci-dessus: Wapex 660, si nécessaire diluer avec de l'eau dans une proportion maximale de 5%.
Couche de finition	Pour tous les supports mentionnés ci-dessus: Wapex 660, non dilué.
Remarque	<p>Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.</p> <p>Sur simple demande, nous vous fournissons de plus amples informations sur les systèmes de revêtements.</p>

*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

Toutes les informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doivent pas être considérées comme correspondant à l'état des produits. L'état, l'aptitude, la qualification, la fonctionnalité ainsi que l'usage prévu de nos produits sont définis exclusivement suivant des contrats de vente, sur la base des descriptions de produits. Dans la mesure où rien d'autre n'a été spécifiquement écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont, dans tous les cas, autorisées. Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison du grand nombre de supports et de la multiplicité des objets, l'acheteur/utilisateur ne saurait renoncer à examiner, sous sa propre responsabilité, nos produits quant à leur aptitude pour le domaine d'application préconisé et les différents facteurs relatifs à l'objet. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.