

Peinture solaire extérieure

Peinture de façade solaire active

Description du produit

Kombitex peinture solaire extérieure est une peinture façade sans solvants à base de silicate de silicone avec une structure de base minérale et une forte proportion de billes de verre creuses microfinement. La forte proportion de billes creuses influence l'effet isolant de la peinture, ce qui ralentit nettement le transfert de chaleur. Cela influence positivement le point de rosée sur la façade, le mur reste plus sec plus longtemps. Kombitex peinture solaire extérieure est formulée pour être hydrofuge (faible absorption d'eau capillaire W3), mais grâce à sa recette spécifique, possède une surface microporeuse hydrophile,



qui évacue l'humidité adhérente très rapidement de la surface. Grâce à la combinaison des deux effets physiques décrits, Kombitex peinture solaire extérieure offre une protection longue durée de la façade contre les algues et les moisissures, qui ne se dégrade pas avec le temps contrairement à un équipement antifongique traditionnel. Ces excellentes propriétés physico-techniques de la bâtisse font de Kombitex peinture solaire extérieure une protection contre les intempéries très efficace pour la façade. Une deuxième couche de peinture avec Kombitex peinture solaire extérieure est absolument nécessaire pour obtenir les avantages produits décrits. Blanc ou couleur selon la carte de teintes Kombitex.

Domaine d'emploi

Kombitex peinture solaire extérieure est une peinture de façade sans solvants avec une structure minérale, utilisable sur enduit Kombitex Solarputz, enduit silicone Kombitex ou enduit silicat Kombitex, ou sur tous les types d'enduits et substrats minéraux.

Informations techniques

Champ d'application	Extérieur	Temps de séchage	Les temps de séchage sont en conditions normales (+ 20°C / 65 % d'humidité relative) environ 12 heures, températures plus basses et humidité plus élevée prolongent ces délais. Durent ce délai.
Liant	Rinacrylate / résine de silicone	Dilution	Pouvant être dilué: max. 10 % pour le primaire, max. 5 % pour la couche de finition
Classe d'opacité	Classe 2 (DIN ISO 6404-3)	Absorption d'eau	W3 faible selon DIN EN 1062-1 W24 = 0,05 kg/m²√24h selon DIN EN 1062-3
Densité	1,0 ± 0,1 g/cm³	Code produit F+L	BSP 50
Granulométrie	max. 100 µm	Limite EU-VOC	1,9 g/l selon DIN EN ISO 11890-2 admissible Limite 40,0 g/L sans solvants, respectueux de l'environnement-peu odorant
Surface	microporeux, non filmogène, légère structure propre	perméabilité à la vapeur d'eau	V1 élevé selon DIN EN 1062-1 SD = 0,05 m selon DIN EN ISO 7783-2
pH	8,5 ± 1,0	Blanc de couleur	selon CIE = > 95%



Couleur solaire extérieure

Peinture de façade solaire active

Avantages du produit

- protection durable et écologique du bâti
- protection optimale contre les algues
- brillance durable de la couleur
- régulateur thermique
- revêtement de façade flexible et peu exigeant en énergie
- régulateur d'humidité grâce à une structure microporeuse
- faible tendance à se salir.

Conditions de chantier

La sous-couche doit être sèche, ferme, exempte de poussière et de parties flottantes ou de séparateurs (ex. huile de coffrage). La température de l'objet et de l'environnement ne doit pas être inférieure à

+5 °C et pas au-delà de +30 °C. Les temps de séchage sous des conditions normales (+20 °C / 65 % d'humidité relative) sont d'environ 12 heures; des températures plus basses et une humidité plus élevée prolongent ce délai.

Préparation du support

Selon le support, une sous-couche avec Kombitex Tiefengrund W, Kombitex Solarfarbgrund est nécessaire. Protéger ou masquer les éléments sensibles à la saleté et les coller étanche.

Application

La couleur solaire Kombitex extérieure est prête à l'emploi. Une Dilution peut être de 5 à 10 % pour les primaires et intermédiaires, et jusqu'à 2 à 5 % pour les couches finales avec de l'eau claire. Avant l'application, bien agiter Kombitex Solarfarbe Außen. Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou à haute humidité.

Consommation de matériel

Selon le type et l'absorption du support, environ 0,2 - 0,4 l/m² pour une couche unique. Attention: les surfaces rugueuses peuvent augmenter la consommation. Les quantités exactes de consommation doivent être déterminées en créant des surfaces d'essai.

Traitement/Revêtement

Traitement:

Protéger la couleur fraîche contre un séchage rapide dû au soleil, à l'irradiation et/ou au vent.

Revêtement:

Une égalité de teinte à 100% entre la surface et la couleur ou même les nuanciers ne peut être garantie en raison de la pigmentation différente. Des différences de teinte ne peuvent pas être exclues même avec la même teinte. Kombitex couleur solaire extérieure peut être avec

Dispersion de silicate Peintures à base de résine de silicone et de dispersion – à retravailler.

Suite du traitement :

En cas de teintes intenses et de couleurs inégales, par exemple blanche

Enduite peinture de couleur et pour obtenir une bonne protection contre les intempéries, est généralement une couche deux fois à réaliser.

Informations générales

En cas de doute concernant le traitement ou les particularités de l'objet, demander conseil. Ne pas ajouter de substances étrangères. Protéger la peau et les yeux, en cas de contact rincer abondamment à l'eau, en cas de contact avec les yeux consulter immédiatement un médecin. Respecter la fiche de données de sécurité (à jour

Fiche de données de sécurité sous www.kombitex.com Dans lié sans État physiologique et écologique danger.

Remarques particulières

À noter: vérifier le matériau avant traitement pour voir s'il correspond à la teinte commandée. De légères variations de teinte par rapport aux livraisons précédentes peuvent survenir. Sur les surfaces continues, n'utiliser que le matériau

utiliser une seule charge. Avant le traitement, il faut mélanger différents lots. Les traces de retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (fiche BFS 25).



peinture solaire extérieure

peinture de façade solaire active

En dessous de surfaces denses et froides ou en cas de retard de séchage dû aux conditions climatiques, des solvants auxiliaires peuvent apparaître à la surface du revêtement sous forme de traces jaune clair/transparentes, légèrement brillantes et collantes dues à l'humidité (pluie, rosée, brouillard). Ces solvants auxiliaires sont solubles dans l'eau et seront éliminés d'eux-mêmes avec suffisamment d'eau, par exemple après plusieurs fortes pluies. La qualité du revêtement séché n'en sera pas affectée négativement. Lors de l'application du revêtement dans des conditions climatiques appropriées, ces traces d'écoulement ne apparaissent pas.

b

Qualité

L'utilisation testé et continuellement contrôlé

Les matières premières garantissent une qualité constante et élevée. Des installations de fabrication ultra-modernes assurent des propriétés constantes des produits. Dans les laboratoires de matériaux sur site, une surveillance constante de la qualité des produits est effectuée.

Stockage

Protéger contre le gel. Dans des emballages d'origine fermés, conserver au moins 12 mois.

Élimination

Les seaux doivent être complètement vidés, élimination selon les réglementations officielles.

Logistique

Dans des seaux de 15 litres

Remarques juridiques

Les valeurs indiquées et les propriétés garanties sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'une expérience pratique extensive. Elles se basent sur les résultats de la supervision à la fois interne et externe. Nos recommandations d'application à l'écrit et à l'oral doivent aider lors du choix

des nos produits, relation ce qui ne signifie pas toutefois contractuelle.

Nous supposons que le client, en tant qu'entreprise spécialisée, effectue son travail sous sa propre responsabilité conformément aux prescriptions en vigueur et aux règles reconnues de l'art. L'utilisation professionnelle et réussie de nos produits n'est pas sous notre contrôle. Des indices, tels que la liste des éléments appropriés,

sous couches de plâtre, n'ont pas le caractère d'une caractéristique garantie et ne déchargent pas le client de son obligation de vérification. De plus, veuillez également tenir compte des fiches techniques valides du Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (= BFS), 60327 Francfort, et considérez. À la parution de cette notice, toutes les fiches précédentes perdent leur validité.

Données de pulvérisation Airless :

Dilution	5 % avec de l'eau
Pression de pulvérisation	≤ 80 bar* / **
Taille de buse	0,023
Taille des mailles du tamis	60 mesh
Longueur du flexible	au moins 15 m x 1/4"

D d v

bar* Les réglages de pression sont à adapter aux conditions, ils sont de
La constance de livraison et la température ambiante sont fortement influencées.

** une pression élevée entraîne des dommages matériels

Conseil de sécurité : pour toutes les applications par pulvérisation, respectez les directives de traitement des produits et des dispositifs de pulvérisation utilisés. Lors du traitement de tous

Matériaux veiller à ce que, que le chantier soit bien aéré, porter des masques de protection appropriés et sécuriser les équipements (Ex-protection).

