

# Alsicolor Silitec

Peinture minérale à base de silicate de potassium de dernière génération. Nanotechnologie, effet photocatalytique.

<b>Domaine d'utilisation</b>	Peinture à base de silicate de potassium de nouvelle génération, avec effet photocatalytique. Peinture minérale applicable sur revêtements de nature minérale ou organique.	
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydrophobe</li> <li>■ Excellente résistance aux intempéries</li> <li>■ Excellente perméabilité à la vapeur d'eau</li> <li>■ Aspect mat minéral</li> <li>■ Faible tendance à l'encrassement grâce à son effet perlant</li> <li>■ Résistant aux U.V.</li> <li>■ Application universelle (impression/ finition) sur d'anciens revêtements minéraux ou organiques</li> <li>■ Effet photocatalytique</li> <li>■ Applicable en projection</li> </ul>	
<b>Caractéristiques techniques</b>	Liant	Silicate de potassium / Résine acrylique en dispersion
	Densité	Env. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
	Epaisseur de couche d'air de diffusion équivalente (3,0 mm)	s <sub>d</sub> : ≤ 0,01 m nach DIN EN ISO 7783 V <sub>1</sub> (grande) selon NF EN 1062-1
	Perméabilité à l'eau liquide	w: ca. 0,04 kg / (m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) selon NF EN 1062-1 W <sub>3</sub> (faible) selon NF EN 1062-1
<b>Mise en oeuvre</b>	Travaux préparatoires	Les supports doivent être propres, durs, sains, compacts et secs.
	Application	Appliquer au moins deux couches d'Alsicolor Silitec : Diluer la première couche jusqu'à 10% d'eau Diluer la deuxième couche jusqu'à 3 % d'eau
	Consommation	200 à 250 ml/m <sup>2</sup> Vérifier la consommation exacte sur le support à traiter.



	Conditions climatiques	Ne pas appliquer en-dessous de +5°C pendant l'application ou le séchage. Ne pas appliquer par fort vent, sur support surchauffé, en cas de brouillard, menace de pluie ou de gel.
	Temps de séchage	Environ 12 heures à 20°C et 65% d'humidité relative. Une température inférieure ou une humidité plus importante augmente le temps de séchage.
	Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après utilisation.
<b>Livraison</b>	Conditionnement	15 L en seau plastique
	Teinte	Blanc ou autres teintes sur commande
<b>Informations complémentaires</b>	Conservation	12 mois au frais dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Bien refermer les récipients entamés.
	Consignes de sécurité	Nocif pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets néfastes à long terme. Conserver hors de portée des enfants. Après contact avec les yeux, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse. Ne pas verser dans la terre ou les eaux. □ □
	Destruction	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériaux durcis peuvent être détruits comme déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 08 01 12 : déchets de peintures et vernis autres que visés à la rubrique CED 08 01 11.
	Teneur en COV	Teneur maximale en COV en UE pour ce produit (catégorie A/c): max. 40 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max 1 g/l.

Le produit résiste très bien à l'encrassement par algues et mousses. Cependant, en fonction de l'exposition, un développement de ces micro-organismes ne peut pas être entièrement exclu.