

...wenn easy wirklich  
easy ist!



HSP Hecosol  
Surface Protection GmbH

# WALL PROTECT HSP-KERA WP EASY TO CLEAN CERAMIC



**Protection céramique pour les papiers peints et autres surfaces murales peintes ou laquées**

## Fiche technique / Application

### 1. Description du produit

Caractéristiques du produit	Vitrification de surface céramique écologique, respectueuse de l'environnement, à action purement physique. Transparent avec une surface satinée.
Domaines d'application	Pour tous les types de papiers peints, ainsi que les surfaces peintes et laquées comme les façades en fibrociment et en tôle, les panneaux et les façades en crépi.
Caractéristiques du revêtement	Crée une surface hydrofuge, hydrophobe et anti-adhérente "Easy to Clean". Le scellement inerte résiste durablement aux rayons UV, aux produits chimiques et à la pollution.
Effet/bénéfices	Les excellentes propriétés du revêtement font qu'il n'y a plus de restrictions d'utilisation pour les papiers peints (les pièces sensibles peuvent être maintenues hygiéniquement propres grâce à l'utilisation de désinfectants. Grâce à sa propriété anti-adhérente, il possède une propriété Easy to Clean où même l'élimination des graffitis devient un jeu d'enfant. Il en va de même pour les panneaux de façade en fibrociment et en tôle. HSP-KERA WP permet d'obtenir des surfaces Easy to Clean protégées contre le vieillissement et nécessitant peu d'entretien.

### 2. Données techniques

Composition	Polymère à base de silicium avec des additifs solides fonctionnalisés. Exempt de fluor et de cyclosiloxanes.
Teinte	Laiteuse / grise
Viscosité	Liquide Cs. 80
Densité	1.0 gr. / cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau	Insoluble, à protéger contre l'humidité et l'eau.
Classification selon CE no 1272/2008	Non classé
Teneur en matières solides	> 99%
Coefficient de diffusion	Ouvert à la diffusion
Teneur en COV	Non
Résistance aux produits chimiques	Résistant aux acides et aux bases.

...wenn easy wirklich  
easy ist!



**HSP Hecosol**  
Surface Protection GmbH

## 2.1 Examens / Certificats

Toxicologie	DIN EN 71-3 Catégorie III Métaux lourds
	DIN ISO 16000-25 VOC/TVOC
	DIN EN 16516 Libération de substances dangereuses

## 3. Transport

Ordonnance sur les matières dangereuses	-----
- Classe de transport SDR/ADR	-----
Ordonnance sur les liquides inflammables	Non applicable, pas de liquide inflammable.

## 4. Stockage

Températures	4°C jusqu'à 30°C
Rayonnement solaire	À éviter
Climat	Protéger de l'humidité et de l'eau
Stockage	Fermé hermétiquement à sec (réactif à l'humidité).
Particularités	Ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Ne pas stocker avec les aliments.
Durabilité	18 mois

## 5. Caractéristiques de traitement

Quantité / consommation	35 gr. / m <sup>2</sup> Valeur indicative en m <sup>2</sup> / kg = 30
Apparence	Satinée transparente
Temps de séchage	2 heure jusqu'à ce que le produit soit sec avant d'être utilisé. 4 heures jusqu'à une pluie battante, résistant aux charges verticales. 48 heures jusqu'à charge d'eau Horizontale. 7 jours jusqu'au durcissement complet.
Particularités	Les temps de séchage dépendent fortement de la température et de l'humidité de l'air. En principe, il est possible de travailler à une température inférieure à 0°C. Le mélange ne durcit pas tant qu'il n'atteint pas une température minimale de 4°C.
Température de traitement recommandée	8 - 30 °C
Techniques d'application	Chiffon / éponge / pinceau / rouleau
Compatibilité homme-animal	Le revêtement durci ne dégage pas de substances ou de gaz toxiques.

...wenn easy wirklich  
easy ist!



Couche ultérieure	En cas de besoin, il est possible d'appliquer à tout moment un revêtement supplémentaire sans transition.
Sécurité au travail	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les voies respiratoires.
Durcissement produit de fission	Le processus de durcissement produit de faibles vapeurs d'éthanol. A utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.
Nettoyage de surface	Humide avec une serpillière ou sans pression avec un tuyau d'arrosage.

## 6. Traitement / Élimination des déchets

Temps d'attente après la pose du papier peint	Au moins 24 heures. Le mur doit être sec. Ne doit pas dépasser 7% d'humidité résiduelle. Dans le cas contraire, il y a un risque de formation de bulles de pression de vapeur.
Préparation du support	Le support doit être sec, propre et exempt de poussière, d'huile, de graisse ou d'autres salissures.
Préparation du produit	Lire les étiquettes dans leur intégralité. Regarder des vidéos de présentation du produit. Ouvrir le bidon avec précaution, il peut être soumis à une légère pression. Bien remuer le mélange avant l'application.
Application	Pour les surfaces fermées et non absorbantes: 1x environ 35gr. /m2. Pour surfaces poreuses absorbantes: 2 x environ 25 gr. / m2 avec un temps d'attente minimum de 4 heures.
Mesures de sécurité	Veiller à une bonne aération de la pièce lors de l'application. Ne pas appliquer en présence de flammes nues ou d'autres sources de chaleur.
Fidélité des couleurs	Les supports absorbants peuvent entraîner une légère modification de la perception visuelle de la couleur. Il est recommandé de faire des essais préalables. Ne convient pas aux surfaces brillantes. HSP-KERA HS peut être utilisé par les surfaces très brillantes.
Nettoyage des appareils et des outils	Les appareils d'application doivent être nettoyés dans les 10 minutes suivant leur utilisation avec du white spirit, des solvants, etc. Nous recommandons notre HSP-KERA TC. Les pinceaux et rouleaux stockés dans HSP-KERA TC ne durcissent pas en cas d'interruption du travail. Vous trouverez de plus amples informations sur KERA TC dans la fiche technique correspondante. ATTENTION : les solvants organiques et les alcools enrichis de produits HSP-KERA peuvent former des gaz et générer une pression dans les emballages fermés.
Élimination	Le matériau durci ainsi que les emballages entièrement vides peuvent être éliminés avec les déchets normaux. Le matériau liquide doit être traité comme un déchet spécial sous le code VeVA 08 04 09 doit être éliminé. (Déchets de colle et de mastic d'étanchéité contenant des solvants ou d'autres substances dangereuses).

...wenn easy wirklich  
easy ist!



**HSP Hecosol**  
Surface Protection GmbH

## 7. Tailles des emballages / surfaces traitées

0.5 kg Bouteille en aluminium	15 m <sup>2</sup>
1.0 kg Bouteille en aluminium	30 m <sup>2</sup>

## 8. Responsabilité pour les défauts / aspects juridiques

Toutes les informations contenues dans ce document sont basées sur les connaissances techniques et l'expérience actuelles. En raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'application, elles ne dispensent pas l'applicateur de procéder à ses propres contrôles et essais. Les informations contenues dans ce document et les déclarations de la société HSP Hecosol en rapport avec ce document ne constituent pas une garantie. Pour être valables, les déclarations de garantie doivent faire l'objet d'une déclaration écrite expresse et séparée de la société HSP Hecosol. Les caractéristiques indiquées dans cette fiche technique définissent de manière complète et définitive les propriétés de l'objet de la livraison. Les propositions d'utilisation ne constituent pas une garantie d'aptitude pour l'utilisation recommandée. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit au progrès technique et aux nouveaux développements. Nous nous tenons à votre disposition pour toute demande, y compris concernant d'éventuels problèmes d'application spécifiques. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nos recommandations ne libèrent pas l'utilisateur de l'obligation de prendre en compte la possibilité d'une atteinte aux droits de tiers et, si nécessaire, de la clarifier. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour défaut.