



## Fiche technique HECK REFLECTA (avec technologie RST)

**HECK REFLECTA :** HECK REFLECTA est une peinture pour façade à la résine de silicone et acrylate pur avec technologie RST (RST = réflectance solaire totale), une excellente résistance à la lumière et une protection supplémentaire contre les attaques par des algues et des champignons.

**Caractéristiques :**

- Mise en œuvre facile
- Conservation de la structure
- Grande diversité de teinte
- Haute stabilité de la teinte
- Diffusion de la vapeur d'eau et du dioxyde de carbone
- Extrêmement hydrofuge
- Particulièrement adaptée aux couleurs foncées
- Protection supplémentaire du revêtement contre les attaques par des algues et des champignons

**Domaine d'utilisation :** Pour l'extérieur et en particulier sur les systèmes composites d'isolation thermique HECK.  
Non adaptée aux surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries.  
L'utilisateur est le seul responsable en cas d'utilisations sortant de ce cadre.

**Composition :** Émulsion de résine de silicone, dispersion de polymères, matériaux de remplissage minéraux, adjuvants, pigments blancs et colorés

**Caractéristiques techniques :**

Densité :	env. 1,35
Valeur $s_d$ :	< 0,1 m / V1 élevé
Valeur $w$ :	env. 0,02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) / W3 faible
Granulométrie :	S1 < 100 µm
Rendu :	G3 mat
Stabilité de la couleur conformément à la fiche technique BFS n° 26 ;	A 1-3

**Teintes :** Teintes : selon nuancier Color Sensation,  
Teintes avec technologie RST uniquement sur demande. Dans les systèmes composites d'isolation thermique HECK, des teintes avec HBW < 10 sont également possibles. Si HBW est inférieur à 20, la valeur RST doit être invoquée. Si la valeur RST ≥ 25, le revêtement doit être classé comme sûr au niveau thermique.

**Consommation :**

Type d'application	Utilisation approx.
Par couche	180 – 200 ml/m <sup>2</sup> (avec couche d'égalisation)
Pour 2 couches	300 – 400 ml/m <sup>2</sup> (avec couche fonctionnelle et technologie RST)

Les consommations indiquées correspondent à des valeurs moyennes observées dans la pratique. Selon l'épaisseur de la couche et le support, la consommation peut être plus ou moins importante.

**Température de mise en œuvre et du support :**

Au moins + 5 °C et humidité rel. de l'air < 80 %

La peinture fraîche doit être protégée d'une évaporation trop rapide de l'eau, du gel et de la pluie pendant l'application et jusqu'au séchage complet.

**Temps de séchage :**

20 °C / 65 % hum. rel. de l'air

Retouches possibles après 24 heures. Entièrement sec après env. 3 jours.

Si les températures sont basses ou si l'humidité relative de l'air est élevée (supérieure à 90 %) de manière prolongée ou répétitive, des temps de séchage plus longs doivent être pris en compte et les surfaces doivent être protégées de la pluie, le cas échéant.

**Support :**

Le support doit être solide, propre, sec, exempt de graisse, de cire, de silicone, de poussière et d'efflorescences salines (voir VOB, Partie C, DIN 18363). De plus, les données concernant l'évaluation du support et la vérification indiquées dans les fiches/recueils de normes techniques en vigueur doivent être respectées.

	<p>Veiller à une surface sèche et homogène.</p> <p><b>Nouveaux enduits :</b> Vérifier la neutralisation de l'enduit avec un indicateur (solution de phénolphthaléine). Respecter une valeur de pH = 8,5. Le cas échéant, procéder à la neutralisation de l'enduit par flutuation.</p>
<b>Application :</b>	<p>Appliquer les différentes couches au pinceau, au rouleau ou au pulvérisateur. Une seule méthode doit toujours être employée, étant donné que des différences de teinte peuvent se produire entre chaque méthode, si p. ex. une surface est peinte ou réalisée au rouleau. Selon l'intensité de la teinte et le type de support, plusieurs couches (2-3) peuvent être nécessaires.</p> <p><b>Apprêt :</b> L'apprêt est réalisé avec Rajasil NIG (nano-imprégnation et apprêt) ou Rajasil TG W (couche de fond). Sur des supports très absorbants et au niveau des plinthes, un double apprêt « mouillé sur mouillé » est recommandé avant le revêtement à proprement dit.</p> <p><b>Première couche :</b> Diluer HECK REFLECTA avec max. 10 % d'eau</p> <p><b>Couche finale :</b> Appliquer HECK REFLECTA non dilué ou dilué avec max. 5 % d'eau</p> <p><b>Technologie RST :</b> Appliquer au moins deux couches (2 épaisseurs) de HECK REFLECTA</p>
<b>Nettoyage des outils :</b>	Avec de l'eau immédiatement après leur utilisation
<b>Remarques :</b>	<p>L'exécution et les conditions d'application, comme la capacité d'absorption du support, la météo ou les reflets ambiants, peuvent entraîner des différences de teinte par rapport au nuancier ou à l'échantillon présenté. La réalisation d'un test est conseillée, car les réclamations ne peuvent plus être validées après l'application.</p> <p>Les livraisons supplémentaires dans la teinte peuvent provoquer des différences. Par conséquent, éviter les livraisons supplémentaires. Néanmoins, si cela devait se produire, la date de la première commande, le numéro de lot ainsi que le bon de livraison / numéro de facture doivent, en principe, être indiqués pour les livraisons supplémentaires. Mélanger uniformément les produits livrés ultérieurement avec les éventuelles quantités restantes. Dans le cas de surfaces d'un seul tenant, uniquement utiliser des matériaux provenant du même lot de fabrication.</p> <p>Aucune garantie n'est octroyée en cas de modifications de la teinte et de la structure de surface au cours du temps en raison de facteurs météorologiques, par ex. les rayons UV et les effets environnementaux, comme les particules en suspension dans l'air. Chaque réglementation et fiche technique nationales actuelles comme BFS MB n° 26 s'applique.</p> <p>Dans des conditions défavorables, la formation de microorganismes (par ex. algues) n'est pas exclue, et ne constitue pas un motif de réclamation.</p>
<b>Consignes de sécurité :</b>	<p>Éviter le contact avec les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. En présence de projections de produit sur la peau, nettoyer immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer pendant au moins 15 minutes avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter un médecin. Porter des gants de protection appropriés.</p> <p>Le produit ne doit pas se retrouver entre les mains des enfants.</p> <p>Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de sécurité applicable</p>
<b>Conservation :</b>	Bien fermer le récipient entamé, au frais mais à l'abri du gel. Durée de stockage dans les emballages d'origine env. 12 mois.
<b>Contrôle-qualité :</b>	Surveillance continue de la production, en laboratoire
<b>Teneur en COV :</b>	Valeur limite EU pour le produit cat. A/c : 40 g/l (2010). Ce produit contient max. : 40 g/l.
<b>GISCODE :</b>	M-DF02
<b>Volume de l'emballage :</b>	3,0 l et 12,5 l



Nos informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences . Cependant, elles n'entraînent aucune responsabilité contractuelle de notre part. Sous réserve de modifications effectuées dans le cadre des progrès techniques et des améliorations internes. Nos informations décrivent uniquement les propriétés de nos produits et prestations et ne constituent aucune garantie. Elles ne dispensent pas l'acheteur de faire effectuer un contrôle soigneux des fonctions et des possibilités d'utilisation des produits par un personnel qualifié. Ceci est aussi valable en ce qui concerne la préservation des droits de protection des tierces personnes. La mention de noms commerciaux d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits de la même nature. Cette version annule et remplace les précédentes fiches techniques.

**HECK Wall Systems GmbH**  
Thölauer Straße 25  
95615 Marktredwitz / Germany  
Tél : +49 9231 802-0  
F : +49 9231 802-330  
[www.wall-systems.com](http://www.wall-systems.com)