

**Plastique liquide monocomposant pour l'étanchéité élastique continue, en particulier sur les zones de toitures fortement sollicitées**

Produit certifié ETAG 005



## Propriétés

**DAKORIT® PUR1K 30P** est un produit liquide d'étanchéité pour toits prêt à l'emploi. Sous l'action de l'humidité de l'air, ce revêtement durcit pour former une couche d'étanchéité élastique, perméable à la diffusion, résistante aux intempéries et colmatant les fissures.

- Élastique
- Praticable
- Forte réflexion des rayons UV
- Résiste aux intempéries
- Flexible à basse température
- Forte teneur en substances solides

## Applications

Combiné à un feutre, **DAKORIT® PUR1K 30P** est utilisé pour la restauration et l'étanchéité des toits plats, notamment dans les zones de raccordement comme on les trouve au niveau des intersections, jonctions, éléments surajoutés, évacuations d'eau, coupoles, etc. Supports appropriés: feutre bitumé, bâches plastiques d'étanchéité (après essai préalable), isolants résistants aux solvants, béton et chapes, métaux.

## Domaines d'application:

- Toits plats industriels et d'habitations
- Constructions nouvelles et rénovations
- Balcons, terrasses, pergolas au sein du système **HADALAN®**
- Raccords

## Données techniques

Conditionnement	Seau fer-blanc
Récipient	17 kg / 7 kg / 3,5 kg
Format de livraison	30 / 72 / 96 unités/pal.
Couleur	gris argenté
Poids spécifique	1,5 kg/l
Température d'application	entre +5°C et +30°C
Cassure au froid (bande de 25 mm)	< -30 °C
Elongation à la rupture du système	environ 55 %
Résistance à la traction du système	environ 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Teneur en solides	> 90 %
Praticable <sup>1)</sup>	au bout d'1 journée
Durcissement complet <sup>1)</sup>	environ
Stockage	au bout de 2 jours environ au frais, 6 mois

## Quantité nécessaire

En fonction des sollicitations et du support de 2,5 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Par +20°C et une humidité relative de 60 %.

## Préparation du support

Le support doit être sec, propre, stable et exempt de substances diminuant l'adhérence. Colmater les grosses fissures avec **DAKORIT® ES 40B**. Souder/ coller les joints de recouvrement ouvert du feutre bitumé avec **DAKORIT® ES 40B**. Sur les films d'étanchéité, tester la compatibilité du produit au préalable. Appliquer un mélange de 2 volumes de **DAKORIT® PUR1K 30P** pour 1 volume de **HADALAN® EPV 38L** comme sous-couche sur les supports absorbants minéraux. Sur les supports crayeux, appliquer une couche de **HADALAN® DDV 32P**. Le revêtement peut être effectué après un séchage de 6 à 24 h. Une autre solution consiste à appliquer une couche de **HADALAN® HV2 30DD** sur les supports absorbants. L'application peut ensuite avoir lieu après une aération de 20 minutes.

**Les matériaux en lés suivants doivent être traités au préalable avec HADALAN® HV2 30DD:**

EVALON  
VAE PLAN Typ F  
Ammann Type CB-1,8 mm TPO-E-GV  
Saar Gummiwerke SG tan  
FDT Repanol fK

**Les matériaux en lés suivants doivent être traités au préalable avec DAKORIT® HG1 31H:**

FDT Rhenofol CG  
Sika SLP-15 G  
FDT Rhepanol f  
Bauder FPO T-SV 15  
Bauder Thermofol D 15  
Sarnafil T  
RESITRIX SK, -SK P, -SK W, -MB, -CL  
Sintofoil TOP  
Firestone RubberGard

Pour les autres supports, il est recommandé d'effectuer un essai préalable. Contactez notre service technique.

## Mode d'utilisation

Mélanger brièvement le produit avant de l'appliquer.

1. Avant l'application, apprêter les tôles de raccord, les baguettes, les intersections, les capots en métal (tôles de fer, inox, aluminium, cuivre ou zinc) et les différents matériaux synthétiques avec l'agent de pontage **HADALAN® HV2 30DD** (voir fiche technique). Après une période d'aération de 20 minutes, le produit peut être appliqué.
2. Répartir **DAKORIT® PUR1K 30P** en bandes (env. 1,5 kg/m<sup>2</sup>) à l'aide d'un racloir en caoutchouc puis l'étaler de manière homogène avec un rouleau en laine. Veiller à appliquer assez de produit pour permettre ensuite l'immersion du feutre ultérieure.
3. Appliquer **DAKORIT® DV110 89V** sur le revêtement en évitant les plis. Faire se chevaucher les feutres sur au moins 5 cm. Pour protéger le feutre de la pluie ou de la condensation, le recouvrir d'une mince couche de produit après sa mise en place.
4. Lorsque la première couche est sèche, appliquer la couche finale de **DAKORIT® PUR1K 30P** (env. 1,5 kg/m<sup>2</sup> cette fois encore). Il est également possible d'appliquer la deuxième couche sur la première encore fraîche. Respecter alors les quantités de consommation.

L'ajout de l'accélérateur de réaction **DAKORIT® Speed Up** permet d'accélérer considérablement le processus de durcissement. Tenir compte de la fiche de données correspondante.

## Mesures de précaution

Des mesures d'entretien et de maintenance sont nécessaires à la préservation du système d'étanchéité de toit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement le toit et de le remettre en état au besoin.

La membrane liquide peut être exposée aux intempéries. Il n'est pas nécessaire d'en protéger la surface avec une couche de pierres concassées, de gravier ou autre.

Les revêtements ou couches empêchant l'évacuation des eaux du toit ne sont pas autorisés.

## Les systèmes de produits de hahne

DAKORIT® DV110 89V  
DAKORIT® ES 40B  
HADALAN® HV2 30DD  
DAKORIT® HG 1 31H  
HADALAN® EPV 38L  
HADALAN® DDV 32P  
DAKORIT® Speed Up

## Mise en garde

- Respecter une température d'application comprise entre +5°C et +30°C.
- Protéger **DAKORIT® PUR1K 30P** de la pluie pendant le séchage.
- Ne pas traiter en cas d'humidité de condensation.
- Après utilisation, nettoyer les outils de travail avec **HADALAN® EPV 38L**. Le produit séché ne peut être éliminé que par action mécanique.
- Une fois ouverts, les récipients de produit n'ont plus qu'une durée de conservation limitée.
- **DAKORIT® PUR1K 30P** contient des solvants et dégage de ce fait une forte odeur pendant son application et jusqu'à séchage complet.
- Prendre des mesures de protection appropriées.

## Composants

Résine polyuréthane, paillettes d'aluminium, solvants, additifs, matières de charge fonctionnelles

## Sécurité au travail / Recommandations

Pour de plus amples informations relatives à la sécurité pendant le transport, le stockage ou l'utilisation du produit, se reporter à la fiche de sécurité en vigueur.

## Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

## Fabricant

Heinrich Hahne GmbH & Co KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711 Datteln

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2016