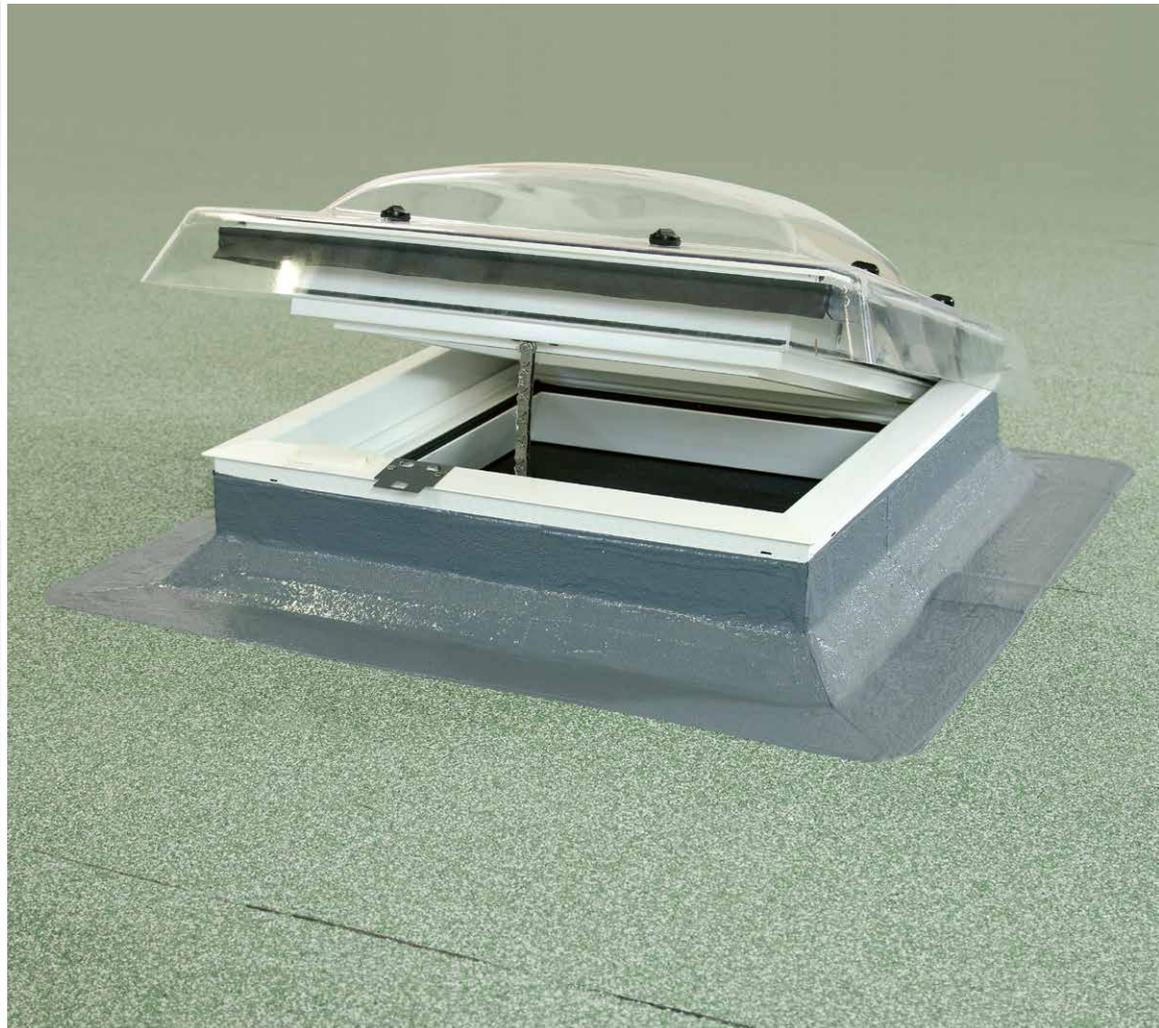


## BauderLIQUITEC

Les résines liquides d'étanchéités intégrées au système



## Résines synthétiques Bauder

### La sécurité dans le système

Les exigences liées aux toitures plates deviennent de plus en plus complexes. Depuis plusieurs années déjà, le toit plat est devenu un «toit utilitaire», par exemple pour les systèmes photovoltaïques, les systèmes de climatisation, les échangeurs de chaleur et bien plus encore. Ce développement fait usage à de multiples pénétrations et à des détails d'exécution complexes de la toiture plate. Pour l'élaboration de ces détails de toiture, l'utilisation des résines liquides est devenue indispensable.

L'étanchéité en résine synthétique doit être de la plus haute qualité. Cependant, la combinaison de la résine synthétique avec le système complet est encore plus décisive. En tant que fabricant reconnu d'étanchéité bitume et synthétique, nous avons donc développé un système de résine liquide synthétique Bauder. Tous les composants de l'étanchéité de toiture de la même source offrent encore plus de sécurité.

**BauderLIQUITEC PU/BauderLIQUITEC PMMA** .....4

Comparaison des deux systèmes

**BauderLIQUITEC PU** .....6

Système de résines synthétiques liquides mono-composant

**BauderLIQUITEC PMMA** .....8

Système de résines synthétiques liquides bi-composant



## Résines synthétiques Bauder

### Deux systèmes. Le même but: simple, rapide et sécurisé

«Lequel des deux systèmes faut-il choisir» Cela dépendra des exigences que vous portez sur les produits ou sur les chantiers!

#### ■ BauderLIQUITEC PU – «simple d'utilisation»

Simple d'utilisation car ce système supprime le mélange et le dosage des composants. BauderLIQUITEC PU est un système de résine liquide synthétique mono-composant utilisable directement à partir du récipient. Il peut être refermé et à nouveau réutilisé plus tard pour d'autres travaux. BauderLIQUITEC PU est conservable pendant plusieurs mois dans le récipient fermé. Pendant les travaux, la résine durcit lentement au contact de l'air, la durée de séchage permet d'effectuer soigneusement les travaux de détails.

#### Secteurs d'application:

Travaux de détails et pénétrations.

#### Les avantages en un coup d'œil

- ✓ manipulation simplifiée
- ✓ prêt à l'emploi, pas de mélange
- ✓ sans solvant et inodore
- ✓ aucune substance dangereuse
- ✓ récipient refermable pour une utilisation ultérieure
- ✓ application possible même à haute température
- ✓ stable aux UV
- ✓ résistant aux alcalins

#### ■ BauderLIQUITEC PMMA – «séchage rapide»

Ça doit aller vite! Les prévisions météorologiques sont mauvaises! Les travaux de finitions pressent! BauderLIQUITEC PMMA est alors le bon choix. Ce système de résine liquide synthétique à deux composants adhère en peu de temps et peut être praticable après une heure déjà. Ce système est également simple à utiliser, mais nécessite un peu plus de pratique que le système mono-composant en raison de sa courte durée d'application. Le durcissement de la résine commence immédiatement après le mélange des deux composants, la durée de traitement reste suffisante pour effectuer les travaux avec soin.

#### Secteurs d'application:

Travaux de détails et pénétrations, petites surfaces tel que les balcons ou les attiques.

#### Les avantages en un coup d'œil

- ✓ temps de réaction et de séchage rapide
- ✓ système à deux composants
- ✓ possibilité de poursuivre rapidement les travaux
- ✓ praticable après 1 heure
- ✓ flexible à basse température
- ✓ stable aux UV
- ✓ résistant aux alcalins



# BauderLIQUITEC PU

## La solution simple pour tous les détails de toiture

La résine synthétique liquide mono-composante BauderLIQUITEC PU Detail permet le traitement de l'étanchéité de manière simplifiée en toute sécurité pour les pénétrations et les raccords complexes de toitures. La résine liquide à base de polyuréthane est idéale pour raccorder les lés d'étanchéité (bitume ou synthétique) aux différentes pénétrations et connexions.

### ■ BauderLIQUITEC PU Detail

Le critère clé lors de l'utilisation de différents matériaux d'étanchéité sur le toit est leur compatibilité les uns avec les autres. Le système de résine synthétique liquide BauderLIQUITEC PU Detail est parfaitement adapté aux étanchéités bitume ou synthétique.

Le système mono-composant BauderLIQUITEC PU Detail nécessite aucun mélange au préalable. La mise en œuvre est économique et très rapide. La résine peut être conservée pendant plusieurs mois dans le contenant fermé et réutilisée plus tard pour d'autres travaux.

BauderLIQUITEC PU Detail ne contient pas de solvant, ce qui le rend très inodore et simplifie le stockage. BauderLIQUITEC PU n'est pas déclaré comme substance dangereuse, mais doit être stocké à l'abri du gel (+ 5°C).



**Système de résines synthétiques liquides mono-composant**

# Application



1 Préparation du support



2 Masquer la zone



3 Mélanger la résine synthétique liquide



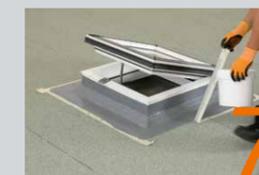
4 Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche



5 Insérer l'armature



6 Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche



7 Retirer la bande adhésive

### BauderLIQUITEC PU – données techniques (extrait)

Description	BauderLIQUITEC PU Detail 1K PU étanchéité liquide (voile d'armature) pour tous les détails de toiture.
Composant	mono-composant
Consommation	~ 3,1 kg/m <sup>2</sup> – épaisseur de couche 2,5 mm
Température de traitement	température du support: + 5 à + 55°C, au minimum 3°C supérieur au point de rosée
Résistant aux averses	après ~ 30 minutes
Praticable	après ~ 4 à 8 heures
Agrément	agrément technique européen selon l'ETAG 005 – ETA-17/0860
Résistant à la perforation de racines	testé selon EN 13948

### BauderLIQUITEC PU – traitement du support (extrait)

matière du support <sup>1)</sup>	traitement				
	sans Primer	poncer	LIQUITEC nettoyant	Primer Metal	Primer synthétique
Bitume APP ardoisé (par ex. BauderKARAT)	x				
Bitume SBS ardoisé (par ex. Baukubit K 5 K)	x				
FPO (par ex. BauderTHERMOPLAN/-FIN)		x	x		x
PVC-P (par ex. BauderTHERMOFOL)		x	x		x
Cuivre	x <sup>2)</sup>	x	x		
Zinc-titane	x <sup>2)</sup>	x	x		
Acier inoxydable	x <sup>2)</sup>	x	x		
PVC (par ex. profil de fenêtre)	x	x	x		
Profile synthétique pour portes et fenêtres		x			x
Bois (non traité)	x				
Composite de bois	x	x			
Béton/dalle (humidité relative < 6 Ma.-%)	x	x			
Pierre (humidité relative < 6 Ma.-%), par ex. béton poreux, grès, etc.	x				

<sup>1)</sup> Pour d'autres supports voir les instructions de pose BauderLIQUITEC PU.

<sup>2)</sup> Les traitements de surface spécifiques aux métaux peuvent nécessiter l'utilisation du Primer Metal.

# BauderLIQUITEC PMMA

## Le système de résine liquide rapide

La résine synthétique liquide à deux composants BauderLIQUITEC PMMA est particulièrement adaptée lorsque le traitement doit être rapide. Son temps de durcissement rapide permet une organisation de chantier optimale. La résine synthétique est résistante aux averses après 30 minutes déjà et ainsi protégée contre les diverses influences météorologiques. De par ces propriétés exceptionnelles, BauderLIQUITEC PMMA peut être utilisé pour les petites surfaces ainsi que pour l'étanchéité des détails.

### ■ BauderLIQUITEC PMMA Detail

BauderLIQUITEC PMMA Detail est parfaitement adapté à l'élaboration des raccords et des pénétrations sur les toitures plates. La résine est «thixotrope», ce qui la rend particulièrement stable sur les supports verticaux et permet d'élaborer l'épaisseur de couche requise.

### ■ BauderLIQUITEC PMMA Universal

La résine synthétique liquide BauderLIQUITEC PMMA Universal a été spécialement conçue pour l'étanchéité des petites surfaces. Les exigences de construction (par ex: hauteur des détails, configuration inflammable) rendent souvent l'utilisation des résines synthétiques liquides incontournable pour les surfaces. BauderLIQUITEC PMMA Universal permet de réaliser rapidement les différentes étapes de travail et généralement dans la même journée.



**Système de résine synthétique liquide à deux composants**

# Application



1 Préparation du support



2 Masquer la zone



3 Ajouter le catalyseur



4 Mélanger la résine liquide



5 Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche



6 Insérer l'armature



7 Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche



8 Retirer la bande adhésive

### BauderLIQUITEC PMMA – données techniques (extrait)

Description	BauderLIQUITEC PMMA Detail 2K PMMA étanchéité liquide (voile d'armature) pour tous les détails en toiture	BauderLIQUITEC PMMA Universal 2K PMMA étanchéité liquide (voile d'armature) pour l'étanchéité des surfaces
Composant	2 composants	
Consommation	~ 3 kg/m <sup>2</sup> – épaisseur de couche 2,1 mm	
Température de traitement	température du support: + 5 à + 50°C, au minimum 3°C supérieur au point de rosée	
Temps d'utilisation	~ 10 minutes	
Résistant aux averses	après ~ 30 minutes	
Praticable	après ~ 1 heure	
Agrément	agrément technique européen selon l'ETAG 005	
Résistant à la perforation de racines	testé selon FLL et EN 13948	

### BauderLIQUITEC PMMA – préparation du support (extrait)

matière du support <sup>1)</sup>	traitement				
	sans Primer	poncer	LIQUITEC nettoyant	Primer Metal	Primer synthétique
Bitume APP ardoisé (par ex. BauderKARAT)	x				
Bitume SBS ardoisé (par ex. Baukubit K5K)	x				
FPO (par ex. BauderTHERMOPLAN/-FIN)		x	x		x
PVC-P (par ex. BauderTHERMOFOL)		x	x		x
Cuivre		x	x	x <sup>2)</sup>	
Zinc-titane		x	x	x <sup>2)</sup>	
Acier inoxydable		x	x	x <sup>2)</sup>	
PVC (par ex. profil de fenêtre)	x	x	x		
Profil synthétique pour portes et fenêtres		x			x
Bois (non traité)	traitement détail				
Composite de bois	traitement détail				
Béton/dalle (humidité relative < 6 Ma.-%)	traitement béton <sup>3)</sup>				
Pierre (humidité relative < 6 Ma.-%), par ex. béton poreux, grès, etc.	traitement béton <sup>3)</sup>				

<sup>1)</sup> Pour d'autres supports, voir les instructions de pose BauderLIQUITEC PMMA

<sup>2)</sup> Pour les travaux de détails de petites surfaces (par exemple: connexion de poteau de garde-corps), l'utilisation de l'apprêt métallique est également recommandée

<sup>3)</sup> Les détails et les raccords sur différents supports peuvent également être traités avec le PMMA Primer Detail

### Dosage du catalyseur\*\*

Température du support (°C)	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
Dosage du catalyseur (%)	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2

\*\* Vailable uniquement pour Bauder Liquitec Detail et Universal. Pour tous les autres produits se référer aux données de la fiche technique.



---

Membre avec label



---

Toutes les indications qui figurent dans cette brochure font référence à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications. Informez-vous, le cas échéant, sur le niveau des connaissances techniques en la matière au moment de passer commande.