

PLATINUM

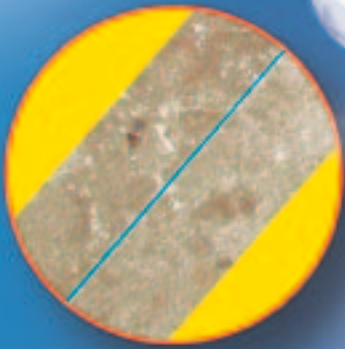
AKEMI®



Knifegrade



Flowing



**FAST
&
CLEAR**

AKEMI®

PLATINUM
Premium Epoxyacrylate Adhesive

Premium Epoxyacrylate

CLEAR
KNIFEGRAD

CLEAR
FLOWING

KLAR
FLÜSSIG

CLAIR
LIQUIDE

AKEMI® PLATINUM

Der Premium-Steinkleber auf Basis Epoxyacrylat – klar, schnell und stark!

La colle à pierre Premium à base d'époxyacrylate – claire, rapide et forte!

De premium-steenlijm op basis van epoxyacrylaat – helder, snel en sterk!

Eigenschaften

Platinum L-Spezial

- Konsistenz: Gelartig
- Farbe: Transparent-klar (in dickeren Schichten leicht opak)
- Dichte: ca. 1,1 g/cm³

Platinum Flüssig

- Konsistenz: Flüssig
- Farbe: Transparent-klar
- Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Beide Platinum Produkte

- Basis: 2-K-Epoxyacrylat
- 1-3% Härterzugabe
- Klebekraft: hoch
- Anfangsfestigkeit und Weiterverarbeitbarkeit (Schleifen, Bohren, Fresen): sehr schnell (15 Minuten¹⁾)
- Oberflächentrocknung: sehr schnell (ab 15 Minuten¹⁾)
- Verbesserter Schutz gegen Vergilbung durch UV-Strahlen
- Polierfähigkeit: sehr gut
- können mit AKEMI® - Farbpasten oder AKEMI® - Farbkonzentraten flüssig (auf Polyesterbasis) eingefärbt werden

¹⁾ abhängig von Temperatur, Härtermenge sowie der Schichtstärke der Klebestelle

Einsatzgebiet

Platinum L-Spezial

wegen seiner gelartigen Konsistenz hervorragend zum Kleben und Kitten von Natur- und Kunststeinen (wie Marmor, Granit, Betonwerkstein, Terrazzo, Engineered Stone) auch im vertikalen Bereich geeignet. Ebenfalls zum Modellieren von Ecken und Kanten.

Platinum Flüssig

wegen seiner flüssigen Konsistenz sehr gut zum Kleben und Kitten von Natur- und Kunststeinen (wie Marmor, Granit, Betonwerkstein, Terrazzo, Engineered Stone) im horizontalen Bereich geeignet. Ebenfalls zum Verstärken von Steinplatten mit Glasfaserprodukten (Laminieren) und zum Herstellen von Gesteinsatzmassen mit Gesteinsmehl und Sand.

Wettbewerbsvorteile gegenüber Standard-Polyester-Kleber:

- Nahezu kristallklare Eigenfarbe, da 100% pures Epoxyacrylat
- Höhere Klebekraft
- Schnellere Anfangsfestigkeit und Weiterverarbeitbarkeit
- Schnellere und bessere Oberflächentrocknung (kein Zusetzen des Schleifpapiers)

Produkt Gebinde VE Art.-Nr

PLATINUM L-SPEZIAL	900 ml	6	1 07 25
PLATINUM FLÜSSIG	900 ml	6	1 07 26

Propriétés

Platinum Epais L

- Consistance: semblable au gel
- Couleur: transparent clair (légèrement opaque en couches épaisses)
- Densité: env. 1,1 g/cm³

Platinum Liquide

- Consistance: liquide
- Couleur: transparent clair
- Densité: env. 1,0 g/cm³

Tous deux des produits Platinum

- Base: époxyacrylate 2 C
- 1-3% d'ajout de durcisseur
- Force d'adhérence: élevée
- Solidité initiale et capacité à être traité ultérieurement (rectifier, percer, fraiser): très rapide (15 minutes¹⁾)
- Séchage de surface: très rapide (à partir de 15 minutes¹⁾)
- Protection améliorée contre le jaunissement par les rayons UV
- Polissabilité: très bonne
- peuvent être colorés avec des colorants AKEMI® ou des colorants concentrés AKEMI® liquides (à base de polyester)

¹⁾ en fonction de la température, de la quantité de durcisseur et de l'épaisseur de couches de l'endroit collé

Domaine d'Application

Platinum Epais L

sa consistance semblable à du gel le rend impeccable pour coller et cimenter les pierres naturelles et artificielles (marbre, granit, pierre de taille en béton, Terrazzo, Engineered Stone par exemple), même à la verticale. Convient également au modelage de coins et d'arêtes.

Platinum Liquide

sa consistance liquide le rend impeccable pour coller et cimenter les pierres naturelles et artificielles (marbre, granit, pierre de taille en béton, Terrazzo, Engineered Stone par exemple) à l'horizontale. Egalement pour le collage des plaques en pierre comprenant des fibres de verre (collage en sandwich) et pour la fabrication de produits artificiels avec de la poudre de pierre et du sable.

Avantages par rapport aux colles au polyester standards:

- Sa couleur est pratiquement aussi translucide que du cristal puisque composée à 100% d'époxyacrylate
- force d'adhérence plus élevée
- solidité initiale plus rapide, peut plus vite subir un nouveau traitement
- séchage de la surface plus rapide et meilleur (aucune salissure du papier abrasif)

Produit Conditionnement Unité d'emb. Réf.

PLATINUM EPAIS L	900 ml	6	1 07 25
PLATINUM LIQUIDE	900 ml	6	1 07 26

Eigenschappen

Platinum L-Special

- consistentie: gelachtig
- kleur: transparant-helder (in dikkere lagen licht opak)
- dichtheid: ca. 1,1 g/cm³

Platinum Vloeibaar

- consistentie: vloeibaar
- kleur: transparant-helder
- dichtheid: ca. 1,0 g/cm³

Bijde Platinum producten

- Basis: 2-K-Epoxyacrylaat
- 1-3% toevoeging van verharder
- kleefkracht: hoog
- aanvangsstevigheid en verder verwerken (slijpen, boren, fresen): zeer snel (15 minuten¹⁾)
- droging van het oppervlak: zeer snel (vanaf 15 minuten¹⁾)
- verbeterde bescherming tegen vergeling door UV-stralen
- polijstbaarheid: zeer goed
- Kunnen met AKEMI® - kleurpasta of AKEMI® - kleurconcentraat vloeibaar (op polyesterbasis) ingekleurd worden

¹⁾ afhankelijk van de temperatuur, hoeveelheid verharder evenals de laagdikte op de lijmplaats

Gebruik

Platinum L-Special

Wegens de gelachtige consistentie uitstekend geschikt voor het lijmen en kitten van natuur- en kunststenen (zoals marmer, graniet, betonhardsteen, Terrazzo, Engineered Stone) ook voor verticale toepassingen. Eveneens voor het modelleren van hoeken en kanten.

Platinum Vloeibaar

Wegens de vloeibare consistentie goed geschikt voor het lijmen en kitten van natuur- en kunststenen (zoals marmer, graniet, betonhardsteen, Terrazzo, Engineered Stone) voor horizontale toepassingen. Eveneens voor het versterken van steenplaten met glasvezelproducten (laminieren) en voor het vervaardigen van gesteentemassa met steenmeel en zand.

Concurrentie tegenover standaard-polyester-lijm:

- nagenoeg kristal-heldere eigen kleur, daar 100% puur Epoxyacrylaat
- hogere lijmkracht
- snellere aanvangsstevigheid en verder verwerken
- snellere en betere oppervlaktedroging (geen gebruik van schuurpapier)

Product Verpakking VE Art.-Nr.

PLATINUM L-SPEZIAAL	900 ml	6	1 07 25
PLATINUM VLOEIBAAR	900 ml	6	1 07 26

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles: en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).