

Montage



1. Spatelspitze nur 1-mal kurz unter Wasser anfeuchten und leicht abschütteln.



Wichtig



2. Mit materialfeuchtem Spatel Flocken gut aufrühren (Flocken fühlen sich weiterhin trocken an).



3. Haftmitteltube komplett in Mischbecher mit Flocken entleeren.



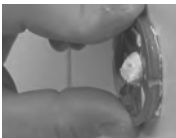
4. Haftmittel mit Flocken gut zu einer homogenen Masse vermischen.

Die Haftflächen müssen tragfähig, frei von Trennmitteln, sauber, trocken, wachs- und fettfrei sein. In den meisten Fällen ist es am besten, die Fläche nur mit einem sauberen und trockenen Tuch fest abzureiben. Keine konventionellen, trennmittelhaltigen Reiniger verwenden.

Bei Bedarf reine Alkohol-Reiniger (**siehe Tipps für Klebeprofis**) und bei gewachsenen Natursteinen wachslösende Reiniger verwenden. Vor Verdunstung mit einem sauberen trockenen Tuch nachreiben.



5. Angemischtes Haftmittel mit Spatel dünn auf Montageplatte auftragen.



6. Montageplatte an Wand andrücken. Der Kleber kann je nach Witterung bis zu ca. 15 Minuten verarbeitet und korrigiert werden.

2,5 cm Ø (5 cm²) Klebefläche ergeben schon sehr hohe Haltewerte.



7. Eventuell ausgetretenes Haftmittel am besten erst nach Aushärtung mit Cuttermesser entfernen oder mit Fingernagel abrubbeln.



In den meisten Fällen können die zu befestigenden Gegenstände schon nach ca. 3-5 Std. montiert werden, abhängig von den Eigenschaften der Befestigungsanforderung.

Die endgültige Festigkeit wird durch die weiterreagierende langsame Vernetzung nach ca. 72 Std. erreicht.

Der Kleber kann auf Grund seiner einzigartigen Eigenschaften folgendermaßen je nach Produkt eingesetzt werden:

- Als Dünnbetthaftmittel auf Flächen
- Als Dickbetthaftmittel volumenfüllend oder punktuell

Kleber rückstandslos entfernen



der Kleber lässt sich auf fast allen Untergründen rückstandslos entfernen

- A. Befestigungsplatte mit einer Zange abdrehen.
- B. Mit **Kleber** befestigte Montageplatten oder Gegenstände können auch mit einem dünnen Spachtel hinterstechen und somit entfernt werden.
- C. Alternativ lassen sich montierte Gegenstände auch mit einem Sägedraht entfernen (auf empfindliche Oberflächen achten).
- D. Haftmittel von harten Oberflächen wie z.B. Metall, Naturstein, Fliesen, Glas mit Glasschaber rückstandslos entfernen. Bei Bedarf mit alkoholhaltigem Reiniger und Wurzelbürste nachreiben. Bei empfindlichen Oberflächen kann der Kleber auch mit Silikonentferner schonend beseitigt werden. Auf Putz etc. befestigte Montageplatten vorsichtig abdrehen oder hinterstechen. Mögliche Rückstände sind überstreichbar.

Tipps für Klebeprofis

1. **Vorbehandlung von Metallen und klebbaren Kunststoffen wie z.B. verschiedene ABS, PA-Sorten** (Die Materialbezeichnung für Kunststoffe ist meistens im Produkt eingepreßt).

Schritt 1 mechanisch reinigen mit Vlies, danach abblasen

Schritt 2 beide Klebeflächen mit Reinigungstuch reinigen, ablüften lassen (bei Bedarf vor Verdunstung trocknen und sauber nachwischen).

Gebrauchshinweise

Der Kleber eignet sich hervorragend zur Befestigung ohne Bohrlöcher für eine Vielzahl von Produkten auf tragfähigen, rauen und glatten Untergründen im Innen- und Außenbereich wie Fliesen, Naturstein, Beton, Glas, Holz, Laminaten, Metallen und vielen Kunststoffen. Auf weniger tragfähigen Untergründen wie Tapeten, Putz, Farben etc. ist die Tragfähigkeit entsprechend begrenzt. Bei Kunststoffen sind evtl. herstellungsbedingte Trennmittel vorher zu entfernen. Auf nanobeschichteten Oberflächen führt eine längere Aushärtezeit meist zur Haftverbesserung.

Auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polytetrafluorethylen (PTFE) z. B. Teflon ist keine Haftung gegeben! Bei anderen Kunststoffen und hier nicht genannten Produkten und Untergründen sind Vorversuche bzgl. Tragfähigkeit und Haftung ratsam. Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C.

Gebrauchstemperatur -40°C bis +100°C, gute UV Beständigkeit, kurzfristig bis 1h +120°C.

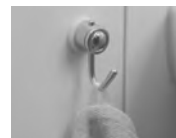
Im Nassbereich auch unter Wasserdampf einsetzbar. Nicht dauerhaft unter Wasser setzen.

Sicherheitshinweise

Hautkontakt mit dem Kleber ist unbedenklich. Einfach unter fließendem Wasser mit Seife spülen. Nach Augenkontakt mit viel Wasser mehrere Minuten spülen, dabei Augenlid offen halten und Arzt aufsuchen. Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen. Ausgehärtete Produktreste können in kleinen Mengen zum Hausmüll gegeben werden.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden.

Anwendungsbeispiele



Aufgrund der einzigartigen Flächen- und Volumenreaktion ergeben sich völlig neue und unzählige Einsatzgebiete in: Haushalt – Gewerbe – Industrie

Assemblage

- Humidifier la pointe de la spatule 1x sous l'eau et la secouer légèrement.



Important

- Avec la spatule humide, bien remuer les flocons (les flocons restent secs au touché).

- Vider entièrement le tube de colle avec la clé dans le bac à mélange contenant les flocons. Percer pour cela la pointe du tube avec le couvercle à vis.

- Mélanger la colle avec les flocons pour former une masse homogène. Les surfaces à coller doivent être libres de tout agent séparateur, propre, sèches, et sans cire ou graisse. Dans la plupart des cas, le mieux est de frotter les surfaces avec un chiffon sec et propre. N'utiliser aucun nettoyeur conventionnel contenant des séparateurs.

En cas de besoin, utiliser un nettoyeur hydroalcoolique (voir conseils de collage professionnels) et un nettoyeur dissolvant la cire pour la pierre naturelle cirée. Avant la vaporisation, frotter avec un chiffon propre et sec.

- Etaler la colle mélange avec la spatule en fine couche sur la plaque d'assemblage.

- Appuyer la plaque d'assemblage contre le mur. Colle peut, en fonction des conditions extérieures, être repositionnée et travaillée pendant 15 minutes.
Une surface de colle de 2,5 cm Ø (5 cm²) donne de très bons résultats de collage.

- Retirer les résidus de colle ressortis de préférence après le durcissement avec un cutter ou avec l'ongle.

Dans la plupart des cas, les objets fixés peuvent être assemblés après 3-5 heures en fonction des spécifications des exigences de collage.

Le collage final est atteint après la lente mise en réseau au bout de 72 heures.

colle peut en raison de ses qualités uniques être utilisé comme suit en fonction des produits:

- Colle à fine couche sur des surfaces
- Colle à couche épaisse volumineuse ou ponctuelle

Retirer colle sans résidu



colle peut être retiré de presque toutes les sous-couches sans résidu

- Etaler la colle mélange avec la spatule en fine couche sur la plaque d'assemblage.
- Les plaques d'assemblages et objets fixés avec colle peuvent être retirés avec une fine spatule.
- Sinon, les objets montés avec colle peuvent être retirés avec un fil à couper (faire attention aux surfaces sensibles.)
- Retirer la colle sans résidu des surfaces dures par ex. le métal, la pierre naturelle, le carrelage, le verre avec grattoir à verre. En cas de besoin, frotter avec un nettoyeur hydroalcoolique et une brosse. Pour les surfaces sensibles, colle peut être également retiré avec un dissolvant au silicone en toute sécurité. Sur les plaques d'assemblage fixées sur du plâtre etc., les tourner et les retirer avec précaution. Les résidus éventuels peuvent être repeints.

Conseils professionnels de collage

- Manipulation préalable des métaux et des matières plastiques collants comme par ex. diverses sortes d'ABS, PAS** (la désignation du matériau pour les matières plastiques est souvent marquée sur le produit).

Etape 1 Nettoyer mécaniquement avec Vlies, ensuite souffler.

Etape 2 Nettoyer les deux surfaces à coller avec le chiffon nettoyeur, laisser à l'air libre (en cas de besoin laisser sécher avant la vaporisation et repasser le chiffon propre).

Conseils d'utilisation

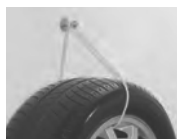
colle est idéal pour coller sans percer pour de nombreux produits sur des supports, bruts et lisses à l'intérieur et à l'extérieur comme par ex. les carrelages, la pierre naturelle, le béton, le verre, le bois, le parquet, les métaux et de nombreuses matières plastiques. Sur les supports moins porteurs comme les tapis, le plâtre, la peinture, la résistance est donc limitée. Pour les matières plastiques, les séparateurs de fabrication doivent être retirés au préalable. Sur les surfaces nanorecouvertes, une plus grande durée de durcissement permet un meilleur pouvoir collant.

Sur le polyéthylène (PE), le propylène (PP) et le polytrafluoréthylène (PTFE) par ex. le téflon, aucune garantie de collage ! Pour les autres matières plastiques et les produits et sous-sols non mentionnés ici, il est préférable d'effectuer de tests de résistance et de collage au préalable. Température de traitement entre +5°C et +40°C. Température d'utilisation entre -40°C et +100°C, bonne résistance UV, une heure jusqu'à +120°C. Utilisable également en zone humide sous vapeur d'eau-. Ne pas plonger de façon durable dans l'eau.

Conseils de sécurité

Le contact de colle avec la peau est inoffensif. Rincer tout simplement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer plusieurs minutes sous l'eau en maintenant la paupière ouverte et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Les restes de produits durcis de colle peuvent être jetés avec les déchets ménagers en petite quantité. Les indications susmentionnées, en particulier les conseils de manipulation et d'utilisation de nos produits reposent sur nos connaissances et notre expérience. En raison de la diversité des matériaux et des conditions de travail allant au-delà de notre domaine d'influence, nous recommandons dans tous les cas de procéder à suffisamment de tests de nos produits pour s'assurer que le processus voulu et les objets d'utilisation requis sont remplis. Toute responsabilité relevant de ces conseils ou de conseils oraux est déclinée.

Exemples d'application



En raison de la réaction de volumes et de surfaces uniques, de nombreux nouveaux domaines d'utilisation sont créés : Privé Commerce Industrie.