

Tape It Power

Anleitung



Wie stark ist Tape It?

Tape It erreicht eine Zugfestigkeit von bis zu 3000MPa. Zum Vergleich: Stahl hat in der Regel eine Zugfestigkeit von lediglich 2000MPa. Sofern korrekt eingesetzt, wird Tape It nahezu alles für sehr lange Zeit reparieren.

Muss die Oberfläche vorbereitet werden?

Reinigen Sie die Oberfläche am besten mit Alkohol von Verschmutzungen und Fett. Bei sehr glatten Oberflächen ist ein Anrauen mit feinem Sandpapier empfehlenswert.

Kann Tape It wieder entfernt werden?

Nein. Mit dauerhafter Reparatur ist 'dauerhaft' gemeint. Wenn Tape It ausgehärtet ist, lässt es sich nicht zerstörungsfrei entfernen.

Warum muß Tape It in Wasser getaucht werden?

Das Wasser setzt den Aushärtungsprozess im Harz in Gang. Das tut im übrigen auch schon Luftfeuchtigkeit - seien Sie daher zur Reparatur bereit, wenn Sie die Packung öffnen!

Wieviele Lagen sind nötig?

Drei Lagen sind für die meisten Reparaturen empfehlenswert und ausreichend.

Wie lang ist die Aushärtezeit?

Die hängt von der Umgebungstemperatur ab: Je höher die Temperatur, desto schneller härtet Tape It aus, bei 20-25°C geschieht dies in 2-5 Minuten. Sollten Sie bei niedrigeren Temperaturen arbeiten, können Sie wärmeres Wasser verwenden, um das Aushärten zu beschleunigen. Und wenn Sie in heißer Umgebung arbeiten, können Sie mit kaltem Wasser die Aushärtezeit bei Bedarf ausdehnen, damit bleibt mehr Zeit, um Tape It korrekt zu platzieren.

Für welche Temperaturen ist das ausgehärtete Tape It verwendbar?

Tape It ist für den Bereich -45°C bis 150°C geeignet, wenn es ausgehärtet ist. Beachten Sie die Temperatur-Hinweise zur Verarbeitung im vorigen Punkt.

Wozu dienen die Handschuhe?

Tape It ist klebrig. Super-klebrig. Mit den Handschuhen können Sie mit Tape It arbeiten, ohne die Hände zu verschmutzen. Verwenden Sie sie.

Kann übrig gebliebenes Tape It später verwendet werden?

Nein, das geht nicht. Schon Luftfeuchtigkeit setzt den Aushärtungsprozess in Gang. Deshalb ist nach kurzer Zeit alles ausgehärtet.

Kann Tape It in kleinere Teile geschnitten werden?

Sicher. Denken Sie aber daran, dass Sie nur einige Minuten zur Verarbeitung haben. Das betrifft auch die Reinigung des Schneidwerkzeugs. Und es ist nicht möglich, Reste von Tape It später zu verwenden - es härtet bereits durch Luftfeuchtigkeit aus.

Wie lange hält eine Reparatur mit Tape It?

Das lässt sich nicht exakt sagen. Es existieren noch intakte Reparaturen aus den Anfangstagen. Wie bei den meisten Materialien kann man einen Alterungsprozess durch UV-Einwirkung oder dauerhaften Wasserkontakt erwarten. Ungeöffnet bleibt Tape It drei Jahre ab Produktion verwenbar.

Ist Tape It 100% wasserdicht?

Tape It ist nicht in allen Fällen 100% wasserdicht, es ist aber ausreichend für die Abdichtung von Rohren oder im Bereich Wassersport. Das Gewebe an sich ist leicht porös und lässt Durchsickern zu, speziell wenn es sehr straff gezogen wurde. Tape It kann sehr effektiv in Bereichen eingesetzt werden, wo es nicht ständigem Wasserdruck ausgesetzt ist bzw. wo ein eventuelles Durchsickern keine Probleme bereitet, im Garten z.B. Tape It kann einem Druck bis zu 10bar widerstehen. Es ist damit ideal für das Abdichten von Rohrverbindungen. Für eine optimale Wasserdichtigkeit sollten Sie Tape It auf der zu dichtenden Fläche leicht anpressen und dabei verdrehen. Dadurch verteilt sich das Harz am besten im Gewebe.

Wie entfernt man das Harz von den Händen?

Sollten Sie trotz der Handschuhe Harz 'abbekommen' haben, verwenden Sie zur Entfernung am besten eine professionelle Handreinigungspaste aus dem Farbenfachhandel.

Ist Tape It schleif- und überlackierbar?

Absolut. Sobald es ausgehärtet ist, können Sie es ganz normal schleifen und lackieren.

Ist Tape It feuerfest?

Nein. Es ist zwar nicht sehr leicht zu entzünden, wird aber bei längerem Kontakt mit offener Flamme brennbar.

Sicherheitshinweise:

H228: Entzündbarer Feststoff. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241: Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen/Eigensichere Betriebsmittel/ verwenden. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P370+378: Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.



Gefahr



BROSZIO&CO
Ottensener Str. 1-5
D-22525 Hamburg
Tel: 040 - 54 72 92 0
E-Mail: info@broszio.com
www.broszio.com



PASSAT AUSTRIA
Wiener Str. 25
A-2100 Körneburg
Tel: 02262 - 61 74 7
E-Mail: office@passat.co.at
www.passat.co.at

PASSAT SERVICE
CONSOMMATEURS
9, rue du Général Goullier
F-59610 Fourmies
Tél: 0033 (0)3 27 60 80 80
E-Mail: info@passat.fr
www.passat.fr

TAPPE IT Power

NOTICE D'UTILISATION



Jusqu'à quel point la bande adhésive TAPE IT est-elle réellement résistante ?

La bande adhésive TAPE IT a une résistance à la traction de plus de 3000 Mpa. Pour vous donner une idée, l'acier a une résistance de traction pouvant aller jusqu'à 2000 Mpa. Vous voyez donc jusqu'à quel point la bande adhésive TAPE IT est résistante ! Si la bande adhésive TAPE IT est utilisée correctement, elle peut réparer n'importe quel objet pour très longtemps.

Ai-je besoin de préparer la surface à traiter d'abord ?

Il est préférable de nettoyer et d'enlever la graisse de la surface à traiter avec la lingette imbibée d'alcool qui est fournie. Si la surface est particulièrement lisse vous pouvez passer du papier de verre dessus pour assurer une meilleure prise en main.

Puis-je retirer la bande adhésive TAPE IT une fois qu'elle a été posée ?

Non puisque la bande adhésive TAPE IT assure une réparation définitive ! Il n'y a pas moyen de retirer votre bande adhésive TAPE IT une fois qu'elle a été posée sur l'objet à réparer sans courir le risque de le casser ou de l'abîmer.

Pourquoi dois-je tremper TAPE IT dans de l'eau ?

Parce que lorsque vous trempez votre bande adhésive TAPE IT dans de l'eau, vous activez et libérez les réactions chimiques nécessaires qui font travailler la colle. L'humidité permet à votre bande adhésive TAPE IT d'être efficace. Même l'humidité de l'air a toute son influence dans une atmosphère humide. Assurez-vous donc que l'objet à réparer est prêt avant d'ouvrir la pochette de votre kit TAPE IT!

Combien de tours de bande adhésive dois-je faire ?

Nous recommandons un minimum de 3 tours pour la plupart des réparations. Trois tours sur une surface large vous permettent d'assurer une résistance suffisante.

Combien de temps faut-il pour que la colle fasse effet ?

Cela dépend de la température. Plus la température est élevée, plus la réaction chimique se fera rapidement. Nous avons conçu la bande adhésive TAPE IT pour vous permettre de travailler de 2 à 5 minutes dans un environnement de 20°C à 25°C degrés Celsius (soit l'équivalent de 68 à 77 degrés Fahrenheit). Si vous vivez dans une région particulièrement froide avec de la neige par exemple, vous pouvez utiliser de l'eau un peu plus chaude pour compenser l'air froid environnant. De même que si vous travaillez dans une atmosphère chaude, vous pouvez utiliser de l'eau froide de façon à faire baisser le rythme de la réaction chimique, ce qui vous donnera plus de temps pour poser votre bande adhésive TAPE IT avant qu'elle se durcisse.

A quelle température se durcit la bande adhésive TAPE IT ?

Une fois posée, votre bande adhésive TAPE IT continuera son processus de fixation de 15°C jusqu'à 150°C (soit 60 degrés Fahrenheit jusqu'à 300 degrés Fahrenheit). La température est un facteur déterminant sur la rapidité avec laquelle votre bande adhésive TAPE IT va agir. Pour plus de renseignements concernant l'impact de la température sur l'effet que peut produire TAPE IT, allez directement au paragraphe: Combien de temps la bande adhésive TAPE IT fera son effet ?

A quoi servent les gants ?

La bande adhésive TAPE IT est collante (voire même très collante). Les gants vous permettent de travailler la bande sans vous coller les mains. N'oubliez pas de les mettre.

Puis-je conserver pour une autre occasion le surplus de la bande adhésive ?

Malheureusement non. Même l'humidité ambiante est suffisante pour activer la réaction chimique de la colle. Par conséquent, tous le surplus ou

restes de votre bande adhésive TAPE IT que vous n'aurez pas utilisé se durciront tout de suite après que la pochette ait été ouverte.

Puis-je découper des petites bandes ?

Bien entendu. Mais n'oubliez pas que vous n'avez que quelques minutes avant que votre bande adhésive TAPE IT commence à coller. Vous devez vous assurer qu'aucune saleté ne soit restée sur l'objet que vous voulez réparer avant de commencer. De plus, vous ne pouvez pas garder de bande adhésive restante pour d'autres occasions car le rouleau entier commencera à durcir au contact de l'humidité de l'air.

Combien de temps la bande adhésive TAPE IT fera son effet ?

Plusieurs années, mais comme avec la plupart des choses, des expositions prolongées aux rayons du soleil ou des submersions permanentes dans l'eau augmentent les possibilités de dégradation. La date recommandée de vie utile du kit de bande adhésive TAPE IT (non ouvert) : voir sur l'emballage.

La Bande Adhésive TAPE IT est-elle 100% Waterproof ?

La bande adhésive TAPE IT n'est pas waterproof à 100%. Par contre, elle est sans aucun danger et reste efficace lorsqu'elle est utilisée à proximité de l'eau comme par exemple dans la plomberie ou pour les sports aquatiques. Comme un textile, la bande adhésive TAPE IT est légèrement poreuse et peut causer des fuites, surtout si elle a été trop serrée (ce qui crée des trous dans le tissu). La bande adhésive TAPE IT est très efficace dans beaucoup de cas de réparations d'objets en relation avec l'eau comme par exemple pour réparer un tuyau d'arrosage ou pour boucher un endroit où l'eau ne doit pas exercer de la pression en continu ou encore à l'extérieur où des fuites modérées ne causent pas de dégâts. La bande adhésive TAPE IT a été conçue pour supporter une pression jusqu'à 150 psi, c'est-à-dire entre le double et le triple de la pression qui est exercée dans une plomberie standard. La bande adhésive TAPE IT est donc idéale pour souder des tuyaux ou des joints cassés puisqu'elle assure la jointure ainsi que l'étanchéité. C'est d'ailleurs pour cette raison que les clients les plus assidus à la bande adhésive TAPE IT sont les industriels du secteur de la plomberie. Afin d'augmenter la résistance à l'eau, mettez tout simplement de la bande adhésive TAPE IT sur la surface désirée. Maintenez votre bande adhésive TAPE IT puis serrez doucement et enfin, tournez. Cela aidera à ce que la colle soit répandue uniformément à travers tous les pores du tissu et augmentera ainsi la résistance à l'eau.

J'ai de la colle sur mes mains et sur mes outils. Que dois-je faire pour l'enlever ?

Tous les produits contenant de l'acétone comme certains démaquillants ou des nettoyeurs de super glue peuvent être utilisés pour nettoyer les excès de colle qui sont restés sur les mains ou sur les outils.

Puis-je poncer et peindre sur la bande adhésive TAPE IT ?

Bien sûr ! La bande adhésive TAPE IT peut être poncée et peinte avec n'importe quel type de peinture une fois que la bande a bien été posée de façon à ce que les objets qui ont été réparés apparaissent comme neufs.

Est-ce que la bande adhésive TAPE IT est ignifuge ?

La bande adhésive TAPE IT ne s'enflamme pas facilement mais elle finira par brûler si elle est exposée continuellement aux flammes.

Informations sur la sécurité:

H228: Matière solide inflammable. P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P240: Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241: Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/équipement à sécurité intrinsèque] antidéflagrant. P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P370+378: En cas d'incendie: Utiliser eau pour l'extinction.

