



#respect for bikers

1D-HDR

Rev. Date 04/12/2018

Istruzioni di applicazione:

Per una corretta applicazione guarda i nostri tutorial su: www.onedesign.bike

PREMESSA GENERALE E RACCOMANDAZIONI:

Per ottenere la corretta adesione la superficie deve essere liscia, uniforme, pulita (priva di agenti contaminanti) e completamente asciutta.
La miglior adesione si ottiene applicando le protezioni ad una temperatura tra i **21°C and 38°C (70°F and 100°F)**.
L'adesivo 3M ottiene la sua massima performance dopo **72 ore** dall'applicazione, quindi suggeriamo di aspettare almeno **24 ore** prima di utilizzo. L'adesivo è sensibile alla pressione, quindi più pressione riceve meglio aderirà.

PRIMER:

Per una migliore adesione su vernici opache e su superfici plastiche come PE, PP, ABS, PET/PBT miscelate, suggeriamo di usare il prodotto 3M Primer 94 per **uso industriale**.
(Consultate il nostro sito per video e dettagli di applicazione)

PREPARARE I SEGUENTI STRUMENTI NECESSARI PER L'APPLICAZIONE:

Taglierino o forbici
Sgrassatore universale
Panni neutri privi di lanugine
Föhn

1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie deve essere sgrassata e asciutta. Per ottenere una corretta applicazione di tutti i prodotti 1D la superficie sgrassata e asciutta deve essere assolutamente pulita con la 1D cleaning solution. In alternativa si può usare una soluzione al 50/50 di Alcool Isopropilico e Acqua demineralizzata.
Utilizzare un panno neutro privo di lanugine per pulire con la soluzione di Acqua/Alcool.

Oltre a questa procedura generale di preparazione, ci sono delle superfici che necessitano di ulteriori accorgimenti:
Oil pesanti: Per rimuovere oli pesanti e grassi si deve utilizzare uno sgrassatore o del solvente base prima di passare alla pulizia finale con Alcool/Acqua.
Abrasioni: Si consiglia di carteggiare le superfici ossidate per rimuovere lo sporco infiltrato nelle zone porose aumentando così la superficie di adesione.
Esegui la procedura di carteggiatura si può passare alla pulizia finale con la soluzione Alcool/acqua. (Vai al punto 2)



1A. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE CON PRIMER (PROMOTORE DI ADESIONE)

Se si utilizza il primer seguire la stessa procedura di preparazione della superficie indicata al punto 1. Agitare lo stick prima dell'uso, esercitare pressione nel punto indicato rompendo l'ampolla interna, il liquido trasparente incomincerà ad affluire al pennello posto sull'estremità dello stick.
Note: I Primers possono essere dannosi, maneggiarli con cura. (Seguire attentamente le istruzioni riportate sulla confezione)

PRIMING:

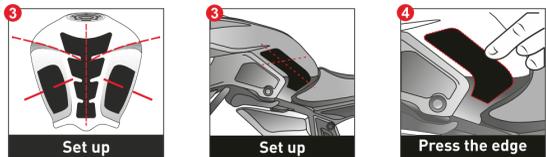
Applicare una quantità minima, ma uniforme di primer su tutta la superficie che verrà coperta dall'adesivo, fare attenzione nel coprire bene gli angoli e il perimetro della zona interessata.
Permettere al primer di evaporare prima di applicare la protezione. Questo avviene in 5 minuti a temperatura ambiente. Assicurarsi che la superficie rimanga incontaminata prima dell'applicazione della protezione. Le superfici porose richiedono 2 passaggi di primer per una coprenza uniforme e per una buona adesione. Fare attenzione che la prima applicazione di primer sia ben asciutta prima di applicare la seconda. (Vai al punto 2)

PRIMER - Pulizia:

Gli eccessi di primer possono essere rimossi con la ONEDESIGN Cleaning Solution. In alternativa si può usare una soluzione al 50/50 di Alcool Isopropilico e Acqua demineralizzata.

2. APPLICAZIONE

RISCALDARE:
Preriscaldare la superficie del serbatoio e la parte frontale della protezione.
Pellicola di supporto:
Posizionare la protezione nel palmo della mano con il liner rivolto verso l'alto. Rimuovere il liner per circa 3 cm. Non toccare l'adesivo.
Applicazione sulla superficie:
Centrare ed applicare la protezione sul serbatoio. Applicare gli angoli contrapposti. Facendo pressione rimuovere il liner facendolo scorrere verso il basso continuando a fare pressione sulla protezione. Attenzione a non dimenticare di riscaldare la superficie della protezione durante la sua applicazione. Assicurarsi di non lasciare bolle d'aria intrappolate tra la protezione e il serbatoio. Ripassare bene tutto il perimetro della protezione facendo pressione.



Utilizzo del prodotto:

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute in questo documento si basano su test, prove o esperienze che 1D considera affidabili. Comunque molti fattori che non dipendono dal diretto controllo di 1D possono incidere nell'uso e la performance del prodotto. In particolare l'applicazione, incluse le condizioni alle quali il prodotto è sottoposto, specialmente le condizioni ambientali nelle quali ci si aspetta la migliore performance. Dato che questi fattori possono variare di volta in volta è fondamentale che l'utilizzatore finale si assicuri che il prodotto funzioni nelle condizioni alle quali verrà sottoposto.

Garanzia e Patti limitativi:

A meno che non sia scritto nelle istruzioni 1D, o negli libretti dei singoli prodotti 1D, la stessa 1D garantisce che ogni suo prodotto è conforme alle specifiche applicabili nel momento in cui viene spedito dagli stabilimenti 1D.
Singoli prodotti potrebbero avere garanzie addizionali o differenti. In questo caso 1D provvederà ad indicarlo nelle istruzioni o nelle confezioni del prodotto interessato. 1D non stipula altre garanzie, espresse o implicite, siano esse di vendita, contrattuali o di qualsiasi altro genere.
E' responsabilità dell'utilizzatore finale determinare se i prodotti 1D siano adatti al particolare scopo per il quale vengono acquistati.
Se il prodotto 1D è difettoso all'interno del periodo di garanzia, il solo obbligo di 1D sarà, a scelta, sostituire il prodotto o rimborsare il prezzo pagato, senza oneri aggiunti.

Esclusione di responsabilità:

A parte dove proibito dalla legge, 1D e il venditore non saranno responsabili per qualsiasi perdita o danno derivante dai prodotti 1D, siano essi diretti indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, indipendentemente dalla teoria legale asserita, compresa la garanzia, il contratto, la negligenza o la responsabilità oggettiva.

Installation Instructions:

For a correct application, watch online our tutorial at: www.onedesign.bike

GENERAL INFO & RECOMMENDATIONS

To obtain optimum adhesion, the bonding surfaces must be smooth, uniform, clean and dry.
The best adhesion results are obtained applying the pad at temperature between **21°C and 38°C (70°F and 100°F)**.
The 3M adhesive builds strenght over **72 hours**, we suggest to wait **24 hours** before use.
The adhesive is pressure sensitive, so the more pressure you apply, the better will stick.

PROMOTER OF ADHESION:

For the best possible bond on matt surface and plastic surface such PE, PP, ABS, PET/PBT blends, we suggest to use the 3M product Primer 94 for **industrial use**.
(See our website for video and application details)

PREPARE THE FOLLOWING TOOLS NEEDED FOR THE JOB:

Box cutter or razor blade to open package
Acceptable cleaner - see 2. below
Lint free paper towels or rags
Hair dryer

1. SURFACE PREPARATION

The bonding surface must be relatively clean and dry.
To obtain the correct adhesion contaminated surfaces should be absolutely cleaned with 1D cleaning solution. Otherwise can be use 50/50 Isopropyl Alcohol (IPA) and water mixture.
A clean lint-free cloth should be used.

Exceptions to this general procedure that may require additional surface preparation include:
Heavy oils: A degreaser or solvent-based cleaner may be required to remove heavy oil or grease from a surface and should be followed by cleaning with IPA/Water.
Abrasion: Abranding a surface, followed by cleaning with IPA/Water solution, can remove heavy dirt or oxidation and can increase surface area to improve adhesion. Once the abrasion procedure is over, the surface can be cleaned with IPA/Water solution. (Go to Point 2)



1A. SURFACE PREPARATION WITH PRIMER

If you use the promoter of adhesion follow the same surface preparation explained above at point 1. Shake the primer well before using it, crush primer stick at the dot on the tube with your fingers.
Note: Primers can be harmful and need to be handled with care. (Carefully read and follow manufacturer's instructions)

PRIMING:

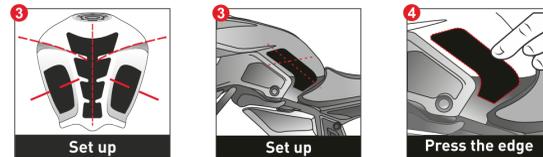
Apply a thin uniform coating to the bonding surface using the minimum amount that will fully coat the application area, especially the edges. Allow primer to dry thoroughly before applying pad.
This is usually accomplished in 5 minutes at room temperature.
Be sure the primed surface remains free from contaminants prior to applying the pad.
Porous surfaces may require 2 applications of primer for uniform coverage and good adhesion.
Allow first application of primer to dry before applying the second coat. (Go to point 2)

PRIMER - Clean up:

Primer excess can be removed with acetone.
Test in small area to insure acetone will not affect the substrate surface.
Note: Carefully read and follow manufacturer's precautions and directions for use when handling cleaning solvents.

2. APPLICATION

Heating:
Heat up the surface and the front part of the pad with a hair dryer.
Peel Liner:
Put the 1D Grip protection in the palm of your hand and peel the adhesive paper backing about an inch.
Do not touch the adhesive.
Stick to Surface:
Line up and apply the pad on the exposed area. Carefully apply from one edge to the other by pushing down on and between the 1D protection while heating the pad. Be sure not to trap air bubbles during the application.
Go again around the perimeter and make sure to apply an even pressure all over the edges while heating the pad.



Product Use:

All statements, technical information and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 1D believes are reliable.
However, many factors beyond 1D's control can affect the use and performance of a 1D product in a particular application, including the conditions under which the products is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform.
Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluates the 1D product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application.

Warranty and Limited Remedy:

Unless stated otherwise in 1D's product literature, packaging inserts or product packaging for individual products, 1D warrants that each 1D product meets the applicable specifications at the time 1D ships the products.
Individual products may have additional or different warranties as stated on product literature, package inserts or product packages.
1D makes no other warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose or any implied warranty arising out of a course of dealing, custom or usage of trade.
User is responsible for determining whether the 1D product is fit for a particular purpose and suitable for user's application.
If the 1D product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 1D's and seller's sole obligation will be, at 1D's option, to replace the product or refund the purchase price.

Limitation of Liability:

Except where prohibited by law, 1D and seller will not be liable for any loss or damage arising from the 1D product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.



#respect for bikers

1D-HDR

Instrucciones de aplicación:

Para una correcta aplicación consulte nuestros tutoriales en: www.onedesign.bike

PREMISA GENERAL Y RECOMENDACIONES:

Para obtener la adhesión correcta la superficie debe ser lisa, uniforme, limpia (libre de contaminantes) y completamente seca. La mejor adhesión se obtiene aplicando la protección a una temperatura entre los **21 °C y los 38°C (70 °F y 100 °F)**. El adhesivo 3M logra su máximo rendimiento después de **72 horas** desde la aplicación, por lo tanto sugerimos esperar por lo menos **24 horas** antes del uso.
El adhesivo es sensible a la presión, por lo que cuanto más presión reciba mejor se adherirá.

HDR-APK:

Para una mejor adhesión sobre superficies plásticas tales como PE, PP, ABS, PET/PBT mezclas, recomendamos utilizar nuestro promotor de adhesión, HDR-APK. (Véase el punto 1A).
(Consulte nuestro sitio web para Vídeos y detalles de aplicación)

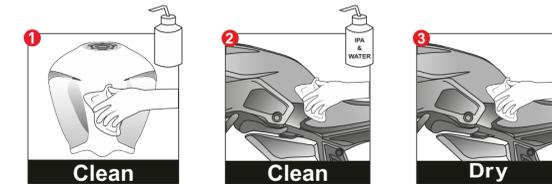
PREPARE LAS SIGUIENTES HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA APLICACIÓN:

Cúter o tijeras
Desengrasante universal
Paños neutros sin pelusa
Secador

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe desengrasarse y estar seca. Para obtener una aplicación correcta de todos los productos 1D la superficie desengrasada y seca debe limpiarse completamente con la 1D cleaning Solutions, o como alternativa se puede utilizar una solución al 50/50 de alcohol isopropílico y agua desmineralizada.
Utilizar un paño neutro sin pelusa para limpiar con la solución de agua/alcohol.

Además de este procedimiento general de preparación, algunas superficies necesitan otro procedimiento:
Aceites pesados: Para eliminar los aceites pesados y grasos, debe utilizarse un desengrasante o un solvente básico antes de pasar a la limpieza final con alcohol/agua.
Abrasión: Se recomienda lijar las superficies oxidadas para eliminar la suciedad infiltrada en las zonas porosas aumentando así la superficie de adhesión. Una vez realizado el procedimiento de lijado, es posible pasar a la limpieza final con la solución de alcohol/agua. (Ir al punto 2)



1A. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON APK (PROMOTOR DE ADESIÓN)

Si se utiliza el promotor de adhesión APK, siga el mismo procedimiento de preparación de la superficie indicada en el punto 1. Agite el stick de APK antes del uso, presione en el punto indicado rompiendo la ampolla interna y el líquido transparente empezará a fluir hacia el pincel ubicado en el extremo del stick. Notas: Las imprimeaciones pueden ser dañinas, manéjelas con cuidado. (Siga atentamente las instrucciones indicadas en el envase)

APLICACIÓN DE LA IMPRIMACIÓN:

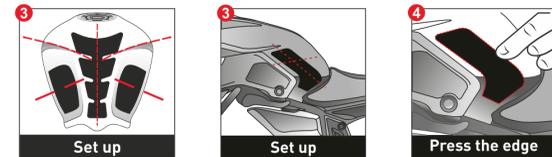
Aplicar una cantidad mínima pero uniforme de imprimación sobre toda la superficie que debe cubrirse con el adhesivo, procure cubrir bien las esquinas y el perímetro de la zona en cuestión.
Deje que el APK se evapore antes de aplicar la protección. Esto se produce en 5 minutos a temperatura ambiente. Asegúrese de que la superficie permanezca incontaminada antes de la aplicación de la protección. Las superficies porosas requieren 2 pasadas de APK imprimación para una cobertura uniforme y para una buena adhesión. Asegúrese de que la primera capa de imprimación esté bien seca antes de aplicar la segunda. (Ir al punto 2)

IMPRIMACIÓN - Limpieza:

Los excesos de APK imprimación pueden eliminarse con la ONEDESIGN Cleaning Solution. Como alternativa, puede utilizar una solución al 50/50 de alcohol isopropílico y agua desmineralizada.

2. APLICACIÓN

CALENTAR:
Precalienta la superficie del depósito y la parte frontal de la protección.
Película de soporte:
Coloque la protección en la palma de la mano con la película protectora hacia arriba. Despegue la película protectora unos 3 cm. No toque el adhesivo.
Aplicación sobre la superficie:
Centre y aplique la protección sobre el depósito. Aplique las esquinas contrapuestas. Haciendo presión, retire la película protectora desplazándola hacia abajo sin dejar de presionar sobre la protección. No olvide calentar la superficie de la protección durante su aplicación. Asegúrese de no dejar burbujas de aire atrapadas entre la protección y el depósito. Repase bien todo el perímetro de la protección presionando.



Uso del producto:

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones incluidas en este documento están basadas en pruebas o experiencias que 1D considera fiables. Sin embargo, muchos factores que no dependen del control directo de 1D pueden repercutir en el uso y el rendimiento del producto.
En particular la aplicación, incluidas las condiciones a las cuales el producto se somete, especialmente las condiciones ambientales en las que se espera el mejor rendimiento. Puesto que estos factores pueden variar cada vez, es fundamental que cada usuario final se asegure de que el producto funcione con las condiciones a las cuales se someterá.

Garantía y pactos limitativos:

A menos que no esté escrito en las instrucciones de 1D, o en los envases de cada producto 1D, la misma 1D garantiza que cada producto suyo cumple con las especificaciones aplicables en el momento en el cual se envía desde las fábricas de 1D.
Los productos individuales pueden tener garantías adicionales o diferentes. En este caso 1D se encargará de indicarlo en las instrucciones o en los envases del producto en cuestión. 1D no estipula otras garantías, expresas o implícitas, ya sean de venta, contractuales o de cualquier otro tipo.
Es responsabilidad del usuario final determinar si los productos 1D son adecuados para el propósito específico para el cual se compran.
Si el producto 1D es defectuoso dentro del período de garantía, la única obligación de 1D será, opcionalmente, reemplazar el producto o reembolsar el precio pagado, sin cargos adicionales.

Exclusión de responsabilidad:

Excepto cuando lo prohíba la ley, 1D y el vendedor no serán responsables de ninguna pérdida o daño derivado de los productos 1D, ya sean directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente de la supuesta teoría legal, incluida la garantía, el contrato, la negligencia o la responsabilidad objetiva.

Anwendung:

Für weitere Hinweise zu einer korrekten Anwendung siehe auch unsere tutorials auf: www.onedesign.bike

ALLGEMEINE HINWEISE UND TIPPS:

Um eine gute Haftung zu gewährleisten, muss die Auftragsfläche glatt, gleichmäßig, sauber (ohne Verschmutzungen) und trocken sein. Die beste Haftung wird erreicht, wenn man den Tankschutz bei einer Temperatur zwischen **21 °C e 38 °C (70 °F e 100 °F)** anbringt. Die 3M-Pads erreichen ihre beste Leistung **72 Stunden** nach dem Auftrag.
Wir empfehlen daher, vor ihrer Verwendung mindestens **24 Stunden** abzuwarten.
Die Pads reagieren auf Druck: je mehr man sie andrückt, desto besser haften sie.

HDR-APK:

Um eine korrekte Haftung auf Kunststoffflächen aus PE, PP, ABS e PET / PBT-Mischungen zu garantieren, empfehlen wir unseren Haftpromotor HDR-APK (siehe Punkt 1A).
(Auf unserer Internetseite finden Sie ein Video und genauere Anwendungshinweise).

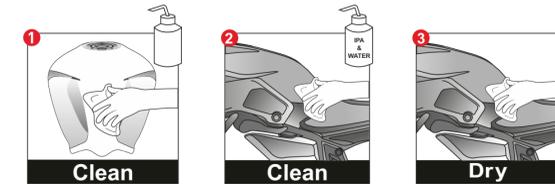
FÜR DIE ANBRINGUNG BENÖTIGEN SIE:

Cutter oder Schere
Universalfettter
Fusselfreie Tücher
Föhn

1. VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE

Die Auftragsfläche muss fettfrei und trocken sein. Für die korrekte Anbringung aller Produkte von 1D sollte die fettfreie und trockene Fläche zusätzlich mit 1D Cleaning Solutions gereinigt werden. Alternativ kann man auch eine 50/50-Lösung aus Isopropylalkohol und demineralisiertem Wasser verwenden.
Für die Reinigung der Fläche mit der Wasser-Alkohollösung ein fusseelfreies Tuch benutzen.

Manche Flächen benötigen neben diesen allgemeinen Vorbereitungsarbeiten noch eine zusätzliche Behandlung:
Schweröl: eventuelle Rückstände von Schwerölen oder Fett müssen vor Durchführung der Endreinigung (Wasser-Alkohollösung) mit einem Entfetter oder Lösungsmittel entfernt werden.
Porosität: um eventuelle Verschmutzungen zu entfernen, die sich an porösen Stellen angesammelt haben, wird empfohlen, die oxidierten Flächen leicht abzuschleifen, um die Haftfläche zu verbessern. Nach dem Schleifen kann die Endreinigung mit der Alkohol-Wasser-Lösung durchgeführt werden (siehe Punkt 2).



1A. VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHE MIT APK (HAFTPROMOTOR)

Falls der Haftpromotor APK verwendet wird, die Auftragsfläche zunächst gemäß der Beschreibung unter Punkt 1 vorbereiten.
Den APK-Stick vor der Verwendung schütteln, an der angezeigten Stelle drücken und die darin befindliche Ampulle öffnen.
Auf diese Weise beginnt die transparente Flüssigkeit in den am Ende des Sticks befindlichen Pinsel zu fließen.
Hinweis: Primer können gesundheitsschädlich sein, bitte vorsichtig behandeln (Verpackungshinweise beachten).

PRIMING:

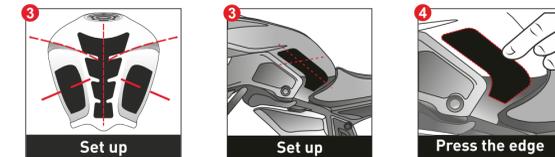
Eine kleine, aber gleichmäßige Menge Primer auf die Haftfläche des Tankpads auftragen, insbesondere an den Ecken und am Rand des betroffenen Bereichs. Den APK vor dem Anbringen des Tankschutzes verdampfen lassen. Hierzu sind normalerweise 5 Minuten bei Umgebungstemperatur notwendig. Darauf achten, dass die Haftfläche vor dem Anbringen des Tankschutzes nicht mehr verschmutzt wird. Um bei porösen Flächen eine bessere Deckkraft und Haftung zu garantieren, sollten zwei Schichten APK Primer aufgetragen werden. Vor dem Auftrag der zweiten Primerschicht darauf achten, dass die erste gut getrocknet ist (siehe Punkt 2).

PRIMER - Reinigung:

Überschüssiger APK Primer kann mit Hilfe der ONEDESIGN Cleaning Solution entfernt werden.
Alternativ kann man auch eine 50/50-Lösung aus Isopropylalkohol und demineralisiertem Wasser verwenden.

2. ANWENDUNG

ERWÄRMUNG:
Die Tankoberfläche und Vorderseite des Tankschutzes erwärmen.
Trägerfolie:
Das Tankpad mit der Trägerfolie nach oben auf die Hand legen und die Trägerfolie ca. 3 cm abziehen.
Die Haftschrift nicht berühren.
Anbringung auf der Haftfläche:
Das Tankpad mittig auf dem Tank ausrichten und anbringen. Gut andrücken und die Trägerfolie nach unten abziehen, dabei weiterhin viel Druck auf das Tankpad ausüben. Die Oberfläche des Tankpads sollte während der Anbringung erwärmt werden. Darauf achten, dass sich zwischen Tankpad und Tank keine Luftblasen bilden.
Das Tankpad erneut an den Rändern gut andrücken.



Verwendung des Produktes:

Sämtliche Hinweise, technische Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests, Proben und Erfahrungswerten, die von 1D als zuverlässig angesehen werden. Dennoch können die Verwendung und Leistung des Produktes von vielen Faktoren beeinflusst werden, die sich der direkten Kontrolle von 1D entziehen. Dazu gehört vor allem die Anbringung, aber auch die Dauer und die Umweltbedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird.

Garantie und Rechtsmittelbeschränkung:

Sobfern nicht anderweitig in den Anweisungen von 1D oder in der Verpackung der einzelnen 1D-Produkte angegeben, garantiert 1D dafür, dass jedes seiner Produkte den beim Versand vom 1D-Werk anwendbaren Spezifikationen entspricht. Es kann sein, dass für einzelne Produkte zusätzliche oder abweichende Garantien gelten. 1D wird darauf in den Anleitungen oder Verpackungen des betroffenen Produktes spezifisch hinweisen. 1D gewährt keine weiteren expliziten oder impliziten Verkaufs-, Vertrags- oder sonstige Garantien.
Der Endverbraucher ist selbst dafür verantwortlich zu entscheiden, ob die 1D-Produkte für den spezifischen Zweck geeignet sind, zu dem sie erworben werden.
Falls ein 1D-Produkt vor Ablauf der Garantielzeit defekt ist, ist 1D nach eigenem Ermessen lediglich zum Austausch oder zur Rückerstattung des Kaufpreises verpflichtet, ohne dass sonstige Ansprüche erhoben werden können.

Haftungsausschluss:

Abgesehen von den gesetzlich vorgesehenen Fällen haften weder 1D noch der Händler für eventuelle Verluste, direkte bzw. indirekte Schäden oder Sonder-, Zufalls- bzw. Folgeschäden, die bei Verwendung der Produkte von 1D entstehen, unabhängig von der zugrunde gelegten Rechtsprechung, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Gefährdungshaftung.

ONEDESIGN™

POWERSPORT PROTECTION



#respect for bikers

1D-HDR

www.onedesign.bike

HEADQUARTER WARE

www.onedesignusa.bike

Rev. Date 04/12/2018

涂覆说明:

有关正确的涂覆说明, 请登陆 www.onedesign.bike 查阅我们的指南

常规介绍和建议:

为了获得正常的附着效果, 表面必须保持光滑、均匀、洁净(无污染物)且完全干燥。在 **21°C~38°C (70°F~100°F)** 的温度范围内涂覆, 即可获得最佳的附着效果。3M胶黏剂于涂覆**72**小时后达到最佳强度, 因此我们建议您, 使用前至少等待**24**小时。胶黏剂对外部压力十分敏感, 因此承受的压力越大, 附着效果越好。

底漆:

为了在哑光漆和塑料表面(例如: PE、PP、ABS、PET/PBT混合物)获得最佳的附着效果, 我们建议您使用工业用**3M Primer 94**产品。(请登录我司网站, 观看视频和涂覆详情)

涂覆之前, 请准备下述工具:

美工刀或剪刀
通用除油剂
暗色无纺布
电吹风

1. 表面处理

必须脱去待涂覆表面的油脂并待其干燥。为了正确涂覆所有**1D**产品, 必须使用**1D**清洁液对待处理表面进行彻底脱脂并待其干燥。表面处理也可以使用异丙醇和软化水调合而成的**50:50**溶液。清洁时, 请使用蘸含水酒精的暗色无纺布。

除了表面处理外, 还需要注意一些特殊的表面元素:

重油: 去除重油和油脂, 必须先使用脱脂剂或基础溶剂, 再使用含水酒精完成最终清洁。
划痕: 建议对破损的表面进行打磨, 去除渗入多孔区域的污渍后, 才可以增强附着效果。
完成打磨后, 您可以使用含水酒精完成最终清洁。(转至第**2**点)



1A. 使用底漆(附着增强剂)对表面进行处理

如需使用底漆, 请先完成第**1**点中所述的表面处理流程。在使用前摇动瓶帽, 在指定的位置施加压力, 破坏内部的安瓶瓶, 透明液体即会流到放在握柄末端的刷子上。
注意: 底漆可能造成损害, 请小心使用。(严格按照包装上的说明进行操作)

涂覆底漆:

先使用少量底漆, 均匀涂覆整个需要后续使用胶黏剂的表面, 使用底漆小心遮盖涂覆区域的角落和边缘。然后将底漆蒸发后才可涂覆保护剂。在室温条件下, 蒸发过程需要**5**分钟。在涂覆保护剂之前, 请确保表面未被污染。多孔表面需要涂覆两道底漆, 才能获得均匀的覆盖效果和良好的附着效果。在二次涂覆之前, 需要等待第一层底漆完全干燥。(转至第**2**点)

底漆 - 清洁:

使用**ONEDSIGN**清洁溶液可以去除多余的底漆。或者 使用异丙醇和软化水调合而成的 **50:50** 溶液。

2. 涂覆

加热:

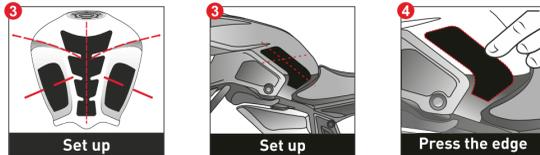
预热储罐表面和防护罩的正面。

支撑膜:

将保护膜平放在掌心, 内衬面朝上。撕去约**3cm**的内衬面。请勿触摸胶黏剂。

表面涂覆:

将保护膜居中并黏贴在储罐上, 黏贴角对角分。在施加压力的同时, 向下拉动即可去除内衬面, 同时继续向保护膜施加压力。注意, 在黏贴过程中, 切勿忘记对保护膜的表面进行加热。确保保护膜和储罐之间不存在任何气泡。沿着保护膜的周边施加压力。



产品使用说明:

本文中所包含的所有描述、技术信息和建议均基于**1D**的可靠测试、试验或经验。但是, 诸多不受**1D**直接控制的因素都会影响产品的使用 and 性能。特别要提到的是产品涂覆后的状况, 以及影响预期最佳性能的环境条件。由于上述原因可能会不时变化, 因此, 终端用户需要确保可在相应的条件下使用产品。

质保和限制协议:

除非在**1D**的说明或在单独的**1D**产品的包装上另有说明, 否则每一件**1D**产品在离开工厂进行交付时即满足涂覆条件。

个别产品可能有限外或异常质保。在这种情况下, **1D**将在相应产品的说明或包装上列明这一点。无论是销售、合同或其他领域, **1D**均不含其他明示或暗示的质保。确定**1D**产品是否满足购买目的是终端用户的责任。
若**1D**产品在保修期内出现缺陷, **1D**的唯一义务为: 更换产品或退还采购金额, 不收取额外费用。

免责声明:

除法律禁止外, **1D**和销售方不承担由**1D**产品造成的直接、间接、特殊、偶然或偶发的损失或损害, 且不会理会索赔方主张的包括质保、合同、过失或主体责任在内的法律意见。

ONEDESIGN™

POWERSPORT PROTECTION



#respect for bikers

1D-HDR

www.onedesign.bike

HEADQUARTER WARE

www.onedesignusa.bike

貼り付け説明書:

正しい貼り付け方については, www.onedesign.bikeのチュートリアルをご覧ください。

一般的な紹介と推奨事項:

正しい接着力を得るには, 表面が滑らか、均一、清潔（汚れない）、完全に乾燥している必要があります。最大の接着効果は、**21°C - 38°C (70°F - 100°F)** の温度でバッドを張付けることよって得られます。3M接着剤は接着から**72**時間後に最大の性能を発揮します。そのため、ご使用前は少なくとも**24時間**あけることをお勧めします。接着剤は感圧性であるため、受ける圧力が大きくほど接着性が高くなります。

プライマー:

マットペイントやPE、PP、ABS、PET / PBTブレンドのプラスチック表面への接着性を高めるためには、工業用の**3M Primer94**製品の使用をお勧めします。(当社のサイト内、ビデオと貼り付け方法を参照してください)

脱脂剤

ユーティリティナイフまたははさみ
ユニバーサル脱脂剤
糸くずの出ない中性布
ヘッドライヤー

1. 表面の準備

表面は脱脂して乾燥させる必要があります。すべての**1D**製品を正しく使用するには、脱脂・乾燥した表面を**1D**洗浄液で完全に洗浄する必要があります。あるいは、イソプロピルアルコールと脱塩水を**50%/50%**の配合で混ぜ合わせた溶液を使用することもできます。水/アルコール溶液を使用し、糸くずの出ない中性布で拭きます。

この一般的な準備手順に加えて、さらに注意が必要な表面:

重油: 重油やグリースを除去するには、アルコール/水による最終洗浄に進む前に、脱脂剤または水ベース溶剤を使用する必要があります。
腐蝕: 酸化した表面を研削して、多孔質の表面に浸透した汚れを取り除き、接着面を増やすことをお勧めします。サンディング手順が完了したら、アルコール/水溶液での最終洗浄に進むことができます。(第**2**章に進む)



1A. 綺麗に表面を準備する
1. 表面を脱脂する: 脱脂剤を使用して表面を脱脂してください。すべての**1D**製品を正しく使用するには、脱脂・乾燥した表面を**1D**洗浄液で完全に洗浄する必要があります。あるいは、イソプロピルアルコールと脱塩水を**50%/50%**の配合で混ぜ合わせた溶液を使用することもできます。水/アルコール溶液を使用し、糸くずの出ない中性布で拭きます。



2. 貼り付け
暖める: タンクの表面と保護パッドの前面を予熱します。
バッキングフィルム: ライナーを上に向けて、保護パッドを手のひらに置きます。ライナーを約**3cm**取り外します。接着部分には触れないでください。
貼り付け表面: タンクの中央に保護パッドを取り付けます。対角を貼り付けます。圧力をかけながら、ライナーを剥がします。ライナーを下に剥がしながら、圧力をかけます。貼り付けの際、保護パッドの表面を暖めることを忘れないように注意してください。保護パッドとタンクの間に気泡が溜まらないように注意してください。保護パッドの周囲全体に圧力をかけます。



3. 表面を準備する
1. 表面を脱脂する: 脱脂剤を使用して表面を脱脂してください。すべての**1D**製品を正しく使用するには、脱脂・乾燥した表面を**1D**洗浄液で完全に洗浄する必要があります。あるいは、イソプロピルアルコールと脱塩水を**50%/50%**の配合で混ぜ合わせた溶液を使用することもできます。水/アルコール溶液を使用し、糸くずの出ない中性布で拭きます。

2. 貼り付け
暖める: タンクの表面と保護パッドの前面を予熱します。
バッキングフィルム: ライナーを上に向けて、保護パッドを手のひらに置きます。ライナーを約**3cm**取り外します。接着部分には触れないでください。
貼り付け表面: タンクの中央に保護パッドを取り付けます。対角を貼り付けます。圧力をかけながら、ライナーを剥がします。ライナーを下に剥がしながら、圧力をかけます。貼り付けの際、保護パッドの表面を暖めることを忘れないように注意してください。保護パッドとタンクの間に気泡が溜まらないように注意してください。保護パッドの周囲全体に圧力をかけます。

4. 圧力をかける
1. 表面を脱脂する: 脱脂剤を使用して表面を脱脂してください。すべての**1D**製品を正しく使用するには、脱脂・乾燥した表面を**1D**洗浄液で完全に洗浄する必要があります。あるいは、イソプロピルアルコールと脱塩水を**50%/50%**の配合で混ぜ合わせた溶液を使用することもできます。水/アルコール溶液を使用し、糸くずの出ない中性布で拭きます。

Pour une application correcte, consulter nos tutoriels sur : www.onedesign.bike

INTRODUCTION GÉNÉRALE ET RECOMMANDATIONS :

Pour obtenir une adhérence correcte, la surface doit être lisse, uniforme, propre (exemple de contaminants) et complètement sèche. La meilleure adhérence est obtenue en appliquant les protections à une température comprise entre **21 °C et 38 °C (70 °F et 100 °F)**. L'adhésif 3M atteint sa performance maximale **72 heures** après l'application, nous vous suggérons donc d'attendre au moins **24 heures** avant utilisation. L'adhésif est sensible à la pression, donc plus il est sous pression, mieux il adhère.

APPRÊT:

Pour une meilleure adhérence sur les peintures opaques et sur les surfaces en plastique telles que les mélanges PE, PP, ABS, PET/PBT, nous suggérons d'utiliser l'apprêt 3M Primer 94 pour un **usage industriel**. (Visiter notre site pour visualiser les vidéos et les détails de l'application)

PRÉPARER LES OUTILS SUIVANTS NÉCESSAIRES À L'APPLICATION :

Cutter ou ciseaux
Dégraissant universel
Chiffons neutres et non pelucheux
Sèche-cheveux

1. PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être dégraissée et sèche. Pour obtenir une application correcte de tous les produits **1D**, la surface dégraissée et sèche doit être absolument nettoyée avec une solution de nettoyage **1D**, ou alternativement, avec une solution **50/50** d'alcool isopropylique et d'eau déminéralisée. Utiliser un chiffon neutre et non pelucheux pour nettoyer la surface avec la solution à base d'eau/d'alcool.

En plus de cette procédure de préparation générale, certaines surfaces nécessitent une attention particulière: **Huiles lourdes:** pour éliminer les huiles lourdes et les graisses, un dégraissant ou un solvant de base doit être utilisé avant de passer au nettoyage final à l'alcool/eau.

Abrasion: il est recommandé de poncer les surfaces oxydées pour éliminer la saleté infiltrée dans les zones poreuses, augmentant ainsi la surface d'adhérence. Une fois le ponçage terminé, vous pouvez procéder au nettoyage final avec la solution alcool/eau. (Aller au point **2**)



1A. PRÉPARATION DE LA SURFACE AVEC L'APPRÊT (PROMOTEUR D'ADHÉRENCE)

Si vous utilisez l'apprêt, suivez la même procédure de préparation de surface que celle indiquée au point **1**. Agiter le bâtonnet avant utilisation, appliquer une pression au point indiqué en cassant l'ampoule interne, le liquide transparent commencera à s'écouler vers la brosse placée à l'extrémité du bâtonnet. Remarques : les apprêts peuvent être nocifs, manipulez-les avec précaution. (Suivre attentivement les instructions présentes sur l'emballage)

APPLICATION DE L'APPRÊT :

Appliquer une quantité minimale mais uniforme d'apprêt sur toute la surface qui sera recouverte par l'adhésif, veiller à bien couvrir les coins et le périmètre de la zone concernée. Laisser l'apprêt s'évaporer avant d'appliquer la protection. Cela prendra **5 minutes** à température ambiante. S'assurer que la surface n'est pas contaminée avant d'appliquer la protection. Les surfaces poreuses nécessitent **2 couches** d'apprêt pour une couverture uniforme et une bonne adhérence. Assurez-vous que la première application d'apprêt est parfaitement sèche avant d'appliquer la seconde. (Aller au point **2**)

APPRÊT - Nettoyage:

L'excès d'apprêt peut être éliminé avec la solution de nettoyage ONEDESIGN. Ou alternativement avec une solution **50/50** d'alcool isopropylique et d'eau déminéralisée.

2. APPLICATION

Chauffer:

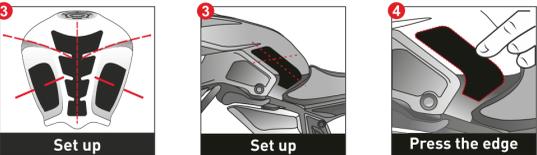
Préchauffer la surface du réservoir et l'avant de la protection.

Film de support:

Placer le protection dans la paume de votre main avec le liner vers le haut. Retirer la liner d'environ **3 cm**. Ne pas toucher l'adhésif.

Application sur la protection:

Centrer et appliquer la protection sur le réservoir. Appliquer les coins opposés. Tout en appliquant une pression, retirer le liner en le faisant glisser vers le bas tout en continuant à appliquer une pression sur la protection. Attention à ne pas oublier de chauffer la surface de la protection lors de son application. Veiller à ne laisser aucune bulle d'air emprisonnée entre la protection et le réservoir. Repasser sur tout le périmètre de la protection en appliquant une pression.



Utilisation du produit:

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests, des essais ou des expériences que **1D** estime fiables. Cependant, de nombreux facteurs qui ne dépendent pas du contrôle direct de **1D** peuvent affecter l'utilisation et les performances du produit. En particulier l'application, y compris les conditions auxquelles le produit est soumis, notamment les conditions environnementales dans lesquelles la meilleure performance est attendue. Étant donné que ces facteurs peuvent varier de temps à autre, il est essentiel que l'utilisateur final s'assure que le produit fonctionne dans les conditions auxquelles il sera soumis.

Garantie et clauses restrictives:

Sauf indication contraire dans les instructions **1D** ou sur l'emballage de chaque produit **1D**, **1D** garantit que chacun de ses produits est conforme aux spécifications applicables au moment de son exécution depuis les usines **1D**. Chaque produit peut avoir des garanties supplémentaires ou différentes. Dans ce cas, **1D** indiquera dans les instructions ou sur l'emballage du produit concerné. **1D** ne stipule aucune autre garantie, expresse ou implicite, qu'il s'agisse de vente, contractuelle ou de toute autre nature. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si les produits **1D** conviennent à l'usage particulier pour lequel ils sont achetés. Si le produit **1D** est défectueux pendant la période de garantie, la seule obligation de **1D** sera soit de remplacer le produit, soit de rembourser le prix payé, sans frais supplémentaires.

Exclusion de responsabilité:

Sauf lorsque la loi l'interdit, **1D** et le vendeur ne seront pas responsables de toute perte ou dommage résultant des produits **1D**, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, quelle que soit la théorie juridique invoquée, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte.

www.onedesignusa.bike