

**ENG WINDOW REPAIR KIT**  
CAUTION! Please read the manual before the first using of device!

**PL ZESTAW DO NAPRAWY SZYB**  
UWAGA! Proszę przeczytać instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia!

**RUS КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА ОКОН**  
ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, прочтите руководство перед первым использованием устройства!

**CZ SADA NA OPRAVU OKEN**  
POZOR! Před prvním použitím zařízení si přečtěte návod!

**SK SADA NA OPRAVU OKien**  
POZOR! Pred prvým použitím zariadenia si prečítajte návod na obsluhu!

**DE FENSTERREPARATURSATZ**  
VORSICHT! Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch des Gerätes!

**HU ABLAKJAVÍTÓ KÉSZLET**  
VIGYÁZAT! Kérjük olvassa el a kézikönyvet az eszköz első használata előtt!

**IT KIT RIPARAZIONE FINESTRA**  
ATTENZIONE! Lega ai istruzioni del manuale antes de usar o dispositivo pela primeira vez!

**PT KIT DE REPARO DE JANELAS**  
Atenção! Por favor, leia o manual de instruções antes de usar o dispositivo pela primeira vez

**FR KIT DE RÉPARATION DE VITRES**  
Attention! Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire le mode d'emploi.

**✉ DYSTRYBUTOR:**  
Carmotion Polska sp. z o.o.  
Biuro/Serwis: Żydów, ul. Spacerowa 25, 64-212 Siedlce  
TEL.: (+48) 68 347 26 80 FAX: (+48) 68 346 83 11  
biuro@carmotion.pl  
www.carmotion.pl

**ENG WINDOW REPAIR KIT**  
MANUAL INSTRUCTION:

1. Use the red pin and cloth to remove the glass shards and clean the damaged area of the glass. 2. Tear off the protective film and stick the adhesive seal to the glass, aligning the hole of the seal with the center of the damage. Peel off the front part of the adhesive seal and place the O-ring in the center of the hole. 3. Stick the base to the adhesive seal, making sure the base opening is facing up. Use your thumbs to press firmly along the edge of the base to ensure a tight seal with the gasket. 4. Open the resin bottle by cutting off the top of the bottle. Gently squeeze the base. There should be about 2 or 3 drops of resin [the amount needed may vary depending on the size of the damage]. Use a mirror to check if enough resin has been applied. 5. Screw the syringe into the base opening, pull the plunger up and lock it in the second fastener. Hold the syringe in this position for 10-15 minutes to remove air bubbles. Unscrew the syringe from the base and screw it back on. Push the plunger back into the syringe and lock it with the first fastener. Leave the syringe in this position for 10-15 minutes. 6. Unscrew the syringe and use a razor blade to remove the base and adhesive seal from the glass. After removing the base, gently remove the resin residue with a razor blade. 7. Apply 1 to 2 drops of resin to the center of the damaged area. Quickly place the curing film over the damaged area and use a razor blade to smooth the film, making sure the resin is evenly distributed underneath the film. If possible, you can immobilize the foil with adhesive tape [not included]. 8. The resin will cure naturally in 15-20 minutes in direct sunlight. After curing the resin, remove the curing film. Holding the razor blade at a 45-degree angle, gently scrape off excess resin.

**PL ZESTAW DO NAPRAWY SZYB**  
SPOSÓB UŻYCIA:

1. Przy pomocy czerwonej pinezki i ściereczki usuń odłamki szkła i oczyść uszkodzony obszar szyby. 2. Oderwij folię ochronną i przyklej uszczelkę samoprzylepnią do szyby, wyrównując otwór uszczelki z centralnym miejscem uszkodzenia. Oderwij przednią część samoprzylepnej uszczelki i umieść uszczelkę typu o-ring w środku otworu. 3. Przyklej podstawę do uszczelki samoprzylepnej, upewniając się, że otwór podstawy jest skierowany do góry. Kciukami mocno dociskaj wzduł krawędzi podstawy, aby zapewnić szczelną łączność z uszczelką. 4. Otwórz butelkę z żywicą, poprzez odcięcie końcówki butelki. Delikatnie ścisiń podstawę. Powinny być około 2 lub 3 krople żywicy [potrzebna ilość może się różnić w zależności od wielkości uszkodzenia]. Przy pomocy lustra sprawdź czy wprowadzono wystarczającą ilość żywicy. 5. Przykręć strzykawkę do otworu podstawy, pociągnij tło do góry i zablokuj w drugim zapięciu. Trzymaj strzykawkę w tej pozycji przez 10-15 minut, pozwalając to usunąć pęcherzyki powietrza. Odkręć strzykawkę z podstawy i ponownie ją przykręć. Wepchnij tło z powrotem do strzykawki i zablokuj go za pomocą pierwszego zapięcia. Pozostaw strzykawkę w tej pozycji na 10-15 minut. 6. Odkręć strzykawkę i użyj żyletki, aby zdjąć podstawę i uszczelkę samoprzylepnią z szyby. Po zdjęciu podstawy, usuń delikatnie żyletkę pozostałości żywicy. 7. Zaaplikuj od 1 do 2 krople żywicy na środek uszkodzonego obszaru. Położ szybko folię utwardzającą na uszkodzony obszarze i użyj żyletki, aby wygładzić folię, upewniając się, że żywica jest równomiernie rozprowadzona pod folią. Jeśli jest to możliwe, możesz unieruchomić folię taśmą samoprzylepnią [nie jest zawarta w zestawie]. 8. Żywica utwardzi się naturalnie w ciągu 15-20 minut w bezpośrednim słońcu. Po utwardzeniu żywicy usuń folię utwardzającą. Trzymaj żyletkę pod kątem 45 stopni, delikatnie zeskrob nadmiar żywicy.

**RUS КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА ОКОН**  
РУЧНАЯ ИНСТРУКЦИЯ:

1. Используйте красную булавку и ткань, чтобы удалить осколки стекла и очистить поврежденный участок стекла. 2. Отройте защитную пленку и приклейте пломбу к стеклу, совместив отверстие пломбы с центром повреждения. Снимите переднюю часть липкого уплотнения и поместите уплотнительное кольцо в центр отверстия. 3. Приклейте основание к липкому уплотнению, убедившись, что отверстие основания обращено вверх. С силой надавите большими пальцами на основание, чтобы обеспечить плотное прилегание к прокладке. 4. Откройте бутылку со смолой, отрезав верхнюю часть бутылки. Аккуратно сожмите основу. Должно быть около 2 или 3 капель смолы [необходимое количество может варьироваться в зависимости от размера повреждения]. Используйте зеркало, чтобы проверить, достаточно ли нанесено смолы. 5. Вкрутите шприц в отверстие базы, потяните поршень вверх и зафиксируйте его во второй застежке. Подержите шприц в таком положении 10-15 минут, чтобы удалить пузырьки воздуха. Отвинтите шприц от основания и закрутите его обратно. Вставьте поршень обратно в шприц и зафиксируйте его первой застежкой. Оставьте шприц в таком положении на 10-15 минут. 6. Отвинтите шприц и с помощью лезвия бритвы снимите основание и клейкое уплотнение со стекла. После удаления основы аккуратно удалите остатки смолы лезвием бритвы. 7. Нанесите 1-2 капли смолы в центр поврежденного участка. Быстро нанесите защитную пленку на поврежденный участок и с помощью бритвенного лезвия разгладьте пленку, убедившись, что смола равномерно распределена под пленкой. Если возможно, вы можете зафиксировать фольгу klejkową lento [не входит в комплект]. 8. Смола затвердевает естественным образом в течение 15-20 минут под прямыми солнечными лучами. После отверждения смолы снимите защитную пленку. Держа лезвие бритвы под углом 45 градусов, осторожно соскребите излишки смолы.

**CZ SADA NA OPRAVU OKEN**  
POUŽÍVÁNÍ:

1. Pomocí červeného špendlíku a hadříku odstraňte skleněné střepy a očistěte poškozenou oblast skla. 2. Odtrhněte ochrannou folii a přilepte lepicí těsnění na sklo, přičemž otvor těsnění zarovnejte se s středem poškození. Odlepte přední část lepicího těsnění a umístěte O-kroužek do středu otvoru. 3. Přilepte základnu k lepicímu těsnění a ujistěte se, že otvor základny směřuje nahor. Pomocí palču pevně zatlačte podél okraje základny, abyste zajistili těsné utěsnění s těsněním. 4. Otevřete lahvíčku s pryskyřicí odříznutím horní části lahvíčky. Jemně zmačkněte základnu. Mělo by tam být asi 2 nebo 3 kapky pryskyřice [potřebné množství se může lišit v závislosti na velikosti poškození]. Pomocí zrážkací zkонтrolujte, zda bylo naneseno dostatečné množství pryskyřice. 5. Zašroubujte injekční striekačku do otvoru v základně, vytiahněte píest nahor a zajistěte jej v druhém uzávěru. Držte striekačku v této poloze po dobu 10-15 minut, abyste odstranili vzduchové bublinky. Odšroubujte striekačku ze základny a našroubujte ji zpět. Zatlačte píest zpět do striekačky a zajistěte jej prvním uzávěrem. Nechte striekačku v této poloze po dobu 10-15 minut. 6. Odšroubujte injekční striekačku a pomocí žiletky odstraňte základnu a lepicí těsnění ze skla. Po sejmání základny jemně odstraňte zbytky pryskyřice pomocí žiletky. 7. Naneste 1 až 2 kapky pryskyřice do středu poškozené oblasti. Rychle umístěte vytvrzovací film na poškozené místo a pomocí žiletky film vyhladte, ujistěte se, že pryskyřice je pod filmem rovnomořně rozprostřena. Pokud je to možné, můžete folii znehybnit lepicí páskou [není součástí balení]. 8. Pryskyřice přirozeně vytvrde za 15-20 minut na přímém slunci. Po vytvrzení pryskyřice odstraňte vytvrzovací film. Držte žiletku pod úhlem 45 stupňů a jemně seškrábněte přebytečnou pryskyřici.

**SK SADA NA OPRAVU OKien**  
POUŽITIE:

1. Pomocou červeného špendlíka a handričky odstraňte sklenené črepy a vycistite poškodenú oblasť skla. 2. Odtrhnite ochrannú foliu a prilepite lepiace tesnenie na sklo, pričom otvor tesnenia zarovnajte so stredom poškodenia. Odlepte prednú časť lepiaceho tesnenia a umiestnite O-krúžok do stredu otvoru. 3. Prilepte základňu k lepiaciemu těsneniu a uistite sa, že otvor základne smeruje nahor. Palcami pevně zatlačte poždĺž okraja základne, aby ste zabezpečili tesné utesenie s tesnením. 4. Otvorte fláštičku so živicou odrezaním vrchnej časti fláše. Jemne stlačte základňu. Malo by tam byť asi 2 alebo 3 kvapky živice [potrebné množstvo sa môže lišiť v závislosti od veľkosti poškodenia]. Pomocou zrážkací skontrolujte, či bolo nanenesené dostatočné množstvo živice. 5. Zaskrutkujte injekčnú striekačku do otvoru v základni, vytiahnite píest nahor a zaistite ho v druhom uzáverom. Držte striekačku v tejto polohe 10-15 minút, aby ste odstránili vzduchové bublinky. Odskrutkujte injekčnú striekačku zo základne a naskrutkujte ju späť. Zatlačte píest späť do injekčnej striekačky a zaistite ho prvým uzáverom. Nechajte striekačku v tejto polohe 10-15 minút. 6. Odskrutkujte injekčnú striekačku a pomocou žiletky odstraňte základnu a lepicí těsnění ze skla. Po sejmánii základny jemne odstraňte zbytky pryskyřice pomocou žiletky. 7. Naneste 1 až 2 kvapky živice do stredu poškodené oblasti. Rýchlo položte vytvrzovací foliu na poškodené miesto a použite žiletku na vyhladenie fólie, pričom sa uistite, že živica je pod fóliu rovnomerne rozložená. Ak je to možné, môžete fóliu znehybnit lepiacou páskou [nie je súčasťou balenia]. 8. Živica prirodzene vytvrde za 15-20 minút na priamom slnku. Po vytvrdení živice odstraňte vytvrzovací film. Držte žiletku v 45-stupňovom uhle a jemne seškrabte prebytočnú živicu.

**DE FENSTERREPARATURSATZ**  
HANDBUCH:

1. Verwenden Sie die rote Nadel und das Tuch, um die Glasscherben zu entfernen und den beschädigten Bereich des Glases zu reinigen. 2. Reißen Sie die Schutzfolie ab und kleben Sie das Klebesiegel auf das Glas, wobei Sie das Loch des Siegels auf die Mitte des Schadens ausrichten. Ziehen Sie den vorderen Teil des Klebesiegels ab und platzieren Sie den O-Ring in der Mitte des Lochs. 3. Kleben Sie die Basis auf die Klebefüllung und achten Sie darauf, dass die Öffnung der Basis nach oben zeigt. Verwenden Sie Ihre Daumen, um fest entlang der Kante der Basis zu drücken, um eine dicke Abdichtung mit der Dichtung zu gewährleisten. 4. Öffnen Sie die Harzflasche, indem Sie die Oberseite der Flasche abschneiden. Drücken Sie die Basis vorsichtig zusammen. Es sollten etwa 2 oder 3 Tropfen Harz vorhanden sein [die benötigte Menge kann je nach Größe des Schadens variieren]. Überprüfen Sie mit einem Spiegel, ob genug Harz aufgetragen wurde. 5. Schrauben Sie die Spritze in die Basisöffnung, ziehen Sie den Kolben nach oben und verriegeln Sie ihn im zweiten Verschluss. Halten Sie die Spritze 10-15 Minuten in dieser Position, um Luftblasen zu entfernen. Schrauben Sie die Spritze von der Basis ab und schrauben Sie sie wieder auf. Schieben Sie den Kolben zurück in die Spritze und verriegeln Sie ihn mit dem ersten Verschluss. Lassen Sie die Spritze 10-15 Minuten in dieser Position. 6. Schrauben Sie die Spritze ab und verwenden Sie eine Rasierklinge, um die Basis und die Klebefüllung vom Glas zu entfernen. Entfernen Sie nach dem Entfernen der Basis vorsichtig die Harzreste mit einer Rasierklinge. 7. Tragen Sie 1 bis 2 Tropfen Harz auf die Mitte der beschädigten Stelle auf. Legen Sie den aushärtenden Film scharf über die beschädigte Stelle und verwenden Sie eine Rasierklinge, um den Film zu glätten, und achten Sie darauf, dass das Harz gleichmäßig unter dem Film verteilt ist. Falls möglich, können Sie die Folie mit Klebeband fixieren [nicht im Lieferumfang enthalten]. 8. Das Harz härtet bei direkter Sonneneinstrahlung in 15-20 Minuten auf natürliche Weise auf. Entfernen Sie nach dem Aushärten des Harzes die Aushärtungsfolie. Halten Sie die Rasierklinge in einem 45-Grad-Winkel und kratzen Sie vorsichtig überschüssiges Harz ab.

**HU ABLAKJAVÍTÓ KÉSZLET  
KÉZI UTASÍTÁS:**

1. Használjon piros tűt és ruhát a törött üveg eltávoltításához, és tisztítsa meg az üveg sérült területét. 2. Tépje le a védőfóliát, és ragaszza fel a tömítést az üvegre, igazitsa a tömítésen lévő lyukat a sérülés középpontjához. Távolítsa el a ragasztótömítés elejét, és helyezze az O-gyűrűt a furat közepére. 3. Rögzítse az alapot a ragasztótömítéshez, úgyelve arra, hogy az alap nyílása felfelé nézzen. Húvelykujjalval erősít nyomja meg az alap szélét, hogy biztosan illeszkedjen a párnához. 4. Nyissa ki a gyantapalackot úgy, hogy levágja a palack tetéjét. Finoman nyomja össze az alapot. Körülbelül 2 vagy 3 csepp gyantának kell lennie [a szükséges mennyiséget a lézió méretétől függően változhat]. Tükör segítségével ellenőrizze, hogy elegáns gyantát használt-e fel. 5. Csavarja le a fecskendőt az alapon lévő lyukba, húzza fel a dugattyút, és rögzítse a második kapocsban. Tartsa a fecskendőt ebben a helyzetben 10-15 percig, hogy eltávolítsa a léguborékot. Csavarja le a fecskendőt az alapról, és csavarja vissza. Helyezze vissza a dugattyút a fecskendőbe, és rögzítse az első csattal. Hagyja a fecskendőt ebben a helyzetben 10-15 percig. 6. Csavarja le a fecskendőt, és egy borotvapengével távolítsa el az alapot és a ragasztós tömítést az üvegről. Az alap eltávoltítása után óvatosan távolítsa el a maradék gyantát egy borotvapengével. 7. Vigyen fel 1-2 csepp gyantát a sérült terület közepére. Gyorsan vigyen fel védőfóliát a sérült területere, és borotvapengével simítsa el a fóliát, úgyelve arra, hogy a gyanta egyenletesen oszlik el a film alatt. A fóliát lehetőség szerint ragasztószeraggal rögzítheti [nem tartozék]. 8. A gyanta természetes úton, 15-20 percen belül megkeményedik közvetlen napfény hatására. A gyanta megtörése után távolítsa el a védőfóliát. A borotvapengé 45 fokos szögben tartva óvatosan kaparja le a felesleges gyantát.

**IT KIT RIPARAZIONE PNEUMATICI  
ISTRUZIONI MANUALI:**

1. Utilizzare il perno rosso e il panno per rimuovere i frammenti di vetro e pulire l'area danneggiata del vetro. 2. Strappare la pellicola protettiva e incollare il sigillo adesivo sul vetro, allineando il foro del sigillo con il centro del danno. Staccare la parte anteriore della guarnizione adesiva e posizionare l'O-ring al centro del foro. 3. Attaccare la base al sigillo adesivo, assicurandosi che l'apertura della base sia rivolta verso l'alto. Usa i pollici per premere con decisione lungo il bordo della base per garantire una tenuta ermetica con la guarnizione. 4. Apri la bottiglia di resina tagliando la parte superiore della bottiglia. Schiacciare delicatamente la base. Dovrebbero esserci circa 2 o 3 gocce di resina [la quantità necessaria può variare a seconda delle dimensioni del danno]. Usa uno specchio per controllare se è stata applicata abbastanza resina. 5. Avvitare la siringa nell'apertura della base, sollevare lo stantuffo e bloccarlo nel secondo dispositivo di fissaggio. Tenere la siringa in questa posizione per 10-15 minuti per rimuovere le bolle d'aria. Svitare la siringa dalla base e riavitarla. Reinserire lo stantuffo nella siringa e bloccarlo con il primo fermo. Lasciare la siringa in questa posizione per 10-15 minuti. 6. Svitare la siringa e utilizzare una lama di rasoio per rimuovere la base e il sigillo adesivo dal vetro. Dopo aver rimosso la base, rimuovere delicatamente i residui di resina con una lama di rasoio. 7. Applicare da 1 a 2 gocce di resina al centro dell'area danneggiata. Posizionare rapidamente la pellicola polimerizzante sull'area danneggiata e utilizzare una lama di rasoio per levigare la pellicola, assicurandosi che la resina sia distribuita uniformemente sotto la pellicola. Se possibile, puoi immobilizzare la pellicola con del nastro adesivo [non incluso]. 8. La resina polimerizzerà naturalmente in 15-20 minuti alla luce diretta del sole. Dopo aver indurito la resina, rimuovere la pellicola di indurimento. Tenendo la lama del rasoio a un angolo di 45 gradi, gratta via delicatamente la resina in eccesso.

**PT KIT DE REPARO DE JANELAS  
MANUAL DE INSTRUÇÕES:**

1. Use o alfinete vermelho e pano para remover os cacos de vidro e limpar a área danificada do vidro. 2. Rasgue a película protetora e cole o lacre adesivo no vidro, alinhando o orifício do lacre com o centro do dano. Retire a parte frontal do selo adesivo e coloque o O-ring no centro do orifício. 3. Cole a base no selo adesivo, certificando-se de que a abertura da base esteja voltada para cima. Use os polegares para pressionar firmemente ao longo da borda da base para garantir uma vedação firme com a junta. 4. Abra o frasco de resina cortando a parte superior do frasco. Aperte suavemente a base. Deve haver cerca de 2 ou 3 gotas de resina [a quantidade necessária pode variar dependendo do tamanho do dano]. Use um espelho para verificar se foi aplicada resina suficiente. 5. Enrosque a seringue na abertura da base, puxe o êmbolo para cima e prenda-o no segundo prendedor. Segure a seringue nesta posição por 10-15 minutos para remover as bolhas de ar. Desparafuse a seringue da base e volte a enroscá-la. Empurre o êmbolo de volta para a seringue e prenda-o com o primeiro prendedor. Deixe a seringue nesta posição por 10-15 minutos. 6. Desparafuse a seringue e use uma lâmina de barbear para remover a base e o selo adesivo do vidro. Após remover a base, remova delicadamente o resíduo de resina com uma lâmina de barbear. 7. Aplique 1 a 2 gotas de resina no centro da área danificada. Coloque rapidamente o filme de cura sobre a área danificada e use uma lâmina de barbear para alisar o filme, certificando-se de que a resina seja distribuída uniformemente por baixo do filme. Se possível, pode immobilizar a película com fita adesiva [não incluída]. 8. A resina curará naturalmente em 15-20 minutos sob luz solar direta. Depois de curar a resina, remova o filme de cura. Segurando a lâmina de barbear em um ângulo de 45 graus, raspe suavemente o excesso de resina.

**FR KIT DE RÉPARATION DE VITRES  
COMMENT L'UTILISER:**

1. Utilisez la punaise rouge et le chiffon pour retirer les éclats de verre et nettoyer la zone endommagée du verre. 2. Détachez le film protecteur et collez le joint adhésif sur le verre, en alignant devant le joint avec le centre du dommage. Décollez la partie avant du joint adhésif et placez le joint torique au centre du trou. 3. Collez la base sur le joint adhésif en vous assurant que l'ouverture de la base est orientée vers le haut. Utilisez vos pouces pour appuyer fermement le long du bord de la base pour assurer un joint étanche avec le joint. 4. Ouvrez la bouteille de résine en coupant le haut de la bouteille. Pressez doucement la base. Il devrait y avoir environ 2 ou 3 gouttes de résine [la quantité nécessaire peut varier en fonction de la taille des dommages]. Utilisez un miroir pour vérifier si suffisamment de résine a été appliquée. 5. Vissez la seringue dans l'ouverture de la base, tirez le piston vers le haut et verrouillez-le dans la deuxième attache. Maintenez la seringue dans cette position pendant 10 à 15 minutes pour éliminer les bulles d'air. Dévissez la seringue de la base et revissez-la. Repoussez le piston dans la seringue et verrouillez-le avec la première attache. Laissez la seringue dans cette position pendant 10 à 15 minutes. 6. Dévissez la seringue et utilisez une lame de rasoir pour retirer la base et le joint adhésif du verre. Après avoir retiré la base, retirez délicatement les résidus de résine avec une lame de rasoir. 7. Appliquez 1 à 2 gouttes de résine au centre de la zone endommagée. Placez rapidement le film de durcissement sur la zone endommagée et utilisez une lame de rasoir pour lisser le film, en vous assurant que la résine est uniformément répartie sous le film. Si possible, vous pouvez immobiliser le film avec du ruban adhésif [non fourni]. 8. La résine durcira naturellement en 15 à 20 minutes à la lumière directe du soleil. Après durcissement de la résine, retirez le film de durcissement. En tenant la lame de rasoir à un angle de 45 degrés, grattez délicatement l'excès de résine.

 **carmotion™**  
a c c e s s o r i e s

 DYSTRYBUTOR:  
**Carmotion Polska sp. z o. o.**  
Biuro/Serwis: Żodyń, ul. Spacerowa 25, 64-212 Siedlce  
TEL: [+48] 68 347 26 80 FAX: [+48] 68 346 83 11  
biuro@carmotion.pl  
www.carmotion.pl