Der Caravan Salon Düsseldorf steht vor der Tür. Mit dabei: Dekalin. In **Halle 13, Stand B33** rückt der Klebstoffhersteller das Thema Umwelt- und Gesundheitsschutz in den Fokus des Messeauftrittes und präsentiert neben den isocyanatfreien Klebstoffen der DEKAsyl-Reihe auch das neueste Mitglied der Klebe-Familie: Das neue Plasma-Handgerät DekaPlasma.

Dekalin präsentiert Plasma-Gerät auf dem Caravan Salon Düsseldorf

- Oberflächenbehandlung 2.0: Neues DekaPlasma bringt Industriestandards in (heimische) Werkstätten
- Grünes Kleben: DEKAsvl Kleb- und Dichtstoffe

Ranstadt. Jedes Jahr lockt der Caravan Salon tausende Camping- und Caravaningbegeisterte nach Düsseldorf. In diesem Jahr vom 27.08. – 04.09.2022. Mit dabei: Dekalin. In **Halle 13, Stand B33** rückt der Klebstoffhersteller das Thema Umwelt- und Gesundheitsschutz in den Fokus des Messeauftrittes und präsentiert neben den isocyanatfreien Klebstoffen der DEKAsyl-Reihe auch das neueste Mitglied der Klebe-Familie: Das neue Plasma-Handgerät DekaPlasma. Es bereitet mit Hilfe von Plasma-Technologie Oberflächen optimal auf den Klebeprozess vor und ersetzt damit die fehleranfällige Vorbehandlung mit Haftvermittlern. Besucher haben außerdem die Möglichkeit, den Experten von Dekalin ihre Fragen rund um das Thema Kleben und Dichten zu stellen.

Die richtige Oberflächenbehandlung

(Hobby-)Handwerker kennen es: Um Materialien wie Kunststoffe und Metalle langanhaltend verkleben zu können, gilt es, die Oberflächen auf den Klebeprozess vorzubereiten. Die gängigste Methode ist die Reinigung der Oberflächen mit speziellen Reinigungsmitteln und das anschließende Auftragen eines Haftvermittlers. Doch dieses Vorgehen ist nicht nur gesundheits- und umweltschädlich, sondern auch fehleranfällig: Oft verbleiben noch kleinste Schmutzpartikel auf der Oberfläche, der Haftvermittler wird ungleichmäßig aufgetragen oder die Ablüftzeiten der Produkte nicht exakt eingehalten. Die Folge: Der Klebstoff haftet nicht.

Oberflächenbehandlung 2.0: Neues DekaPlasma sorgt für optimal vorbereitete Oberflächen

Dabei geht es auch anders: Mit dem neuen DekaPlasma können Anwender Oberflächen aus Kunststoff, Metall, Keramik und Glas problemlos und zuverlässig auf den Klebe- oder Lackierprozess vorbereiten. Mit Hilfe der Plasma-Technologie reichert das kompakte Gerät Materialien hochenergetisch an, optimiert so die Oberflächenbeschaffenheit und ersetzt umwelt- und gesundheitsbedenkliche Haftvermittler. Restliche, noch anhaftende Schmutzpartikel verdampfen. Dabei ist Anwendung ist dabei ebenso simpel wie sicher: Mit dem schmalen Kopf des Handgerätes fahren Anwender die zu behandelnde Oberfläche entlang, sie benötigen dafür keinerlei Schutzkleidung.

"Es ist Teil unserer DNA, Industriestandards Werkstätten und Endkunden zugänglich zu machen. Die Oberflächenvorbehandlung mit Plasma ist im Industriebereich weit verbreitet, sie ist zuverlässig und sicher. Mit dem DekaPlasma bringen wir diese Technologie nun zum Endverbraucher: Das Plasma-Gerät ist handlich und wesentlich kostengünstiger als Industriegeräte. Die Anwendung ist komplett unbedenklich für Umwelt und Gesundheit. Für uns ist es ein weiterer Schritt in Richtung Klebezukunft", erklärt Michael Windecker, Geschäftsführer von Dekalin. Zusätzlicher Vorteil: Das DekaPlasma arbeitet mit kaltem Plasma, sodass die behandelten Teile nicht verziehen.

Auf dem Dekalin-Stand haben Messebesucher die Möglichkeit, das DekaPlasma live zu erleben und zu testen.

Das DekaPlasma ist ab Januar 2023 zu einem UVP von 2.750 EUR erhältlich.

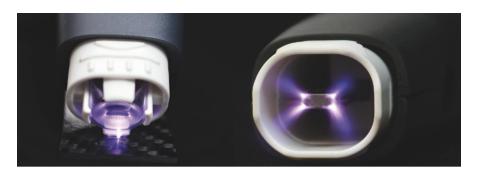
Frei von Isocyanaten und Lösungsmitteln: DEKAsyl-Klebstoffe

Isocyanate und Lösungsmittel gelten nicht nur als umwelt- und gesundheitsgefährdend, sondern auch als krebserregend. Schon lange bevor die Schädlichkeit isocyanat- und lösemittelhaltiger Produkte in aller Munde war, wusste Dekalin um deren Gefahren. Seit mittlerweile 10 Jahren produziert das Unternehmen zuverlässige Kleb- und Dichtstoffe ohne Isocyanate, Lösungsmittel und Weichmacher. "Wir verzichten bewusst auf Isocyanate, Lösungsmittel und Weichmacher. Das macht die DEKAsyl-Reihe so besonders. Profis und Heimwerker können die Kleb- und Dichtstoffe ganz einfach und schnell verarbeiten – ohne Schutzkleidung und vorherige Schulung", erklärt Michael Windecker, Geschäftsführer von Dekalin.

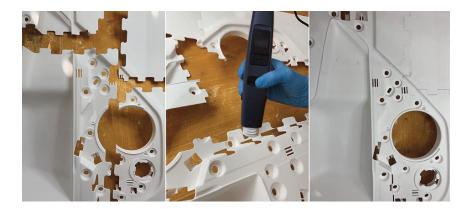
Das Dekalin-Serviceteam steht in **Halle 13, Stand B33**, gerne für Rückfragen und Fachgespräche mit Anwendern zur Verfügung.

DEKAsyl Produkte sind:

- ⇒ Frei von
 - o Isocyanaten
 - o Weichmachern
 - o Lösemitteln
- ⇒ Ohne spezielle Schulung zu verarbeiten
- ⇒ Nahezu geruchsneutral
- ⇒ Leicht abwaschbar von der Haut (vor der Aushärtung)



ersetzt Haftvermittler: Das DekaPlasma bereitet Oberflächen mit Hilfe moderner Plasmatechnologie optimal auf den Klebe- und Dichtprozess vor. Quelle: DEKA Kleben und Dichten GmbH



MIt dem DekaPlasma erreichen Anwender auch schwer zugängliche Stellen. Quelle: DEKA Kleben und Dichten GmbH [MS-polymerbasierte Klebstoffe von Dekalin]



Die Klebstoffe der DEKAsyl-Reihe sind frei von bedenklichen Substanzen. Sie lassen sich ohne spezielle Schulung durch den Endverbraucher verarbeiten. Quelle: DEKA Kleben und Dichten GmbH