

Neuvatec 

www.neuvatec.com



Neuvatec 

www.neuvatec.com



Ideen, die die Zukunft erhellen

"Wir möchten den künftigen Generationen ein Leben hinterlassen, wo die Natur und die Welt respektiert werden."

Zu diesem Zweck entwickeln wir bei NEUVATEC Technology nützliche Produkte für unsere Umwelt und beleuchten die Zukunft mit unseren Forschungs- und Entwicklungsstudien der letzten 10 Jahre. Unser Ziel ist es, das Leben mit Ideen zu entlasten, die mit den sich täglich ändernden Bedürfnissen in Einklang stehen.

Neuvatec 

Wir möchten mit unseren umweltfreundlichen
und -schützenden Produkten eine gesündere
Welt für die Zukunft hinterlassen...



Produkte 



LC83

Flüssiges Flammschutzmittel und Verzögerer

SPEZIELLE FORMEL ENTWICKELT FÜR LANDFAHRZEUGE

LC83 ist ein Produkt, welches hilft, das Entstehen von Waldbränden zu verlangsamen und zu stoppen. Es verhindert Landbrennstoffe brennbar zu werden.

- ▼ Es wird in unterschiedlichen Anteilen mit Wasser verdünnt und je nach Schwere und Art des Brandes eingesetzt.
- ▼ LC83 entzieht flammendem oder glühendem Feuer im Anwendungsbereich den Brennstoff. Es reduziert die Feuerintensität, das Brennen und die Flammenausbreitungsgeschwindigkeit.
- ▼ LC83 kann auf Bereiche angewendet werden, die noch kein Feuer gefangen haben. Somit kann eine Schutzlinie gezogen werden, um die Geschwindigkeit der Ausbreitung des Feuers in neuen Bereichen zu verlangsamen.
- ▼ In Situationen, die für den Flug von Flugzeugen nicht geeignet sind (widrige Wetterbedingungen, Nacht usw.), können Landfahrzeuge weiterhin mit LC83 auf das Feuer reagieren.
- ▼ Das Produkt haftet sichtbar (rot) mit seiner geeigneten Viskosität an der Vegetation und bietet ein hohes Maß an feuerhemmender Wirksamkeit.
- ▼ Es kann auch in verschiedenen Farben je nach Bedarf hergestellt werden.



Die allgemeine Direktion der Wälder der Republik Türkei hat in dieser Saison zu 100% Neuvatec Produkte aus dem inländischen Kapital zum Eindämmen von Waldbränden verwendet, welches von türkischen Ingenieuren entwickelt wurde.

**PW82
SPAREN
SIE BIS ZU
3X FLUGZEIT**



PW82

Flüssiges Flammschutzmittel und Verzögerer

**SPEZIELLE
FORMEL
ENTWICKELT
FÜR FLUGZEUGE**

Die allgemeine Direktion der Wälder der Republik Türkei hat in dieser Saison zu 100% Neuvatec Produkte aus dem inländischen Kapital zum Eindämmen von Waldbränden verwendet, welches von türkischen Ingenieuren entwickelt wurde.

- ▶ PW82 ist ein hochwirksames Flammschutzmittel, das von Leichtflugzeugen und Hubschraubern aus der Luft angewendet wird, um Waldbrände zu kontrollieren und zu löschen.
- ▶ Der Großteil des aus Löschflugzeugen austretenden Wassers verdunstet, bevor es die Flammen erreicht. Dank seiner viskosen Struktur verbessert PW82 die Luftzufuhrleistung, indem es Mitreißen und Verdunstung reduziert.
- ▶ PW82 ist ein konzentriertes Produkt, das sich leicht mit Wasser mischen lässt. Mit seiner roten Farbe bietet es eine hervorragende Sicht in der Luft und am Boden. Auf diese Weise gibt es keine Wiederholung des Eingriffs im gleichen Bereich.
- ▶ Dank seiner düngerbasierten Struktur hilft es, die Nährstoffe der Vegetation zu treffen, indem es sich mit dem ersten Niederschlag nach dem Brand mit dem Boden vermischt.
- ▶ Um die Richtung der Flammen und des Windes vorherzusagen, wird eine Schutzlinie gezogen. Diese wird auf den unverbrannten Bereich aufgetragen. Sie verringert die Ausbreitungsgeschwindigkeit der Feuers und spart Zeit für die Reaktion am Boden.
- ▶ PW82 ist ein Produkt, das zu 100% aus heimischen Rohstoffen besteht. Es gibt keinen Mangel an Rohstoffen für die Herstellung des Produkts im Katastrophenfall.





SC78

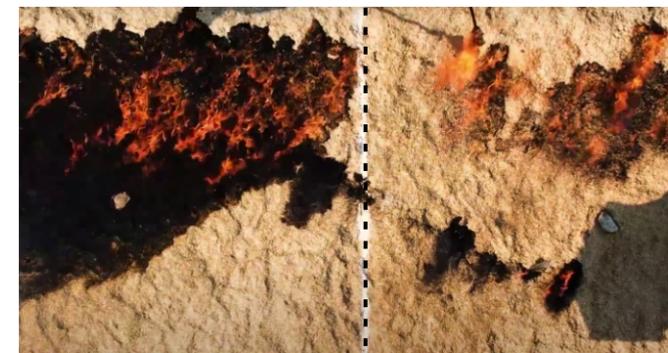
Brandschutz Produkte

EINFACH ZU BEDIENENDER VOLLSCHUTZ

SC78 ist ein flüssiges, konzentriertes Produkt, das je nach Bedarf Stunden oder Wochen im Voraus auf die Stellen aufgetragen wird, an denen Brände entstehen könnten (Strassen- und Bahnböschungen, Strommasten usw.)

Außerdem kann es dazu dienen, die Sicherheit der Einsatzstellen am Boden vor und während eines Brandes zu gewährleisten. Das Produkt wirkt auch im trockenen Zustand, sodass eine einmalige Anwendung eine langanhaltende Wirkung entfalten kann.

SC78 kann einfach mit Hilfe einer manuellen oder automatischen Pumpe aufgetragen werden. Durch das Erstellen einer Sicherheitslinie um das Grundstück wird die Ausbreitung von Flammen bei einer möglichen Brandgefahr verlangsamt und das Gebiet gesichert.



normaler
Heuhaufen

SC78
behandelter
Heuhaufen





1



2



3



4



TE16

Brandschutz Produkte

**WIRKSAMER,
LANGFRISTIGER
VOLLSCHUTZ**

TE16 ist ein Notfallprodukt zum Schutz von Häusern, Bauernhöfen, Fabriken usw. in Bereichen, in denen sich Feuer nähert.

Im Notfall wird das Produkt mit Hilfe einer Pumpe auf die zu schützende Fläche aufgetragen.

Wenn die Flammen eintreffen, bildet die von TE16 gebildete Schicht eine Hülle und verhindert den Durchgang der Flamme.

Dank der nicht brennbaren Schicht, die sich auf der Oberfläche bildet, werden die Schäden, die durch das Eindringen des Feuers in den Bereichen verursacht werden eingedämmt.

TE16 bietet auch eine Schutzfunktion, die es in Notsituationen erlaubt, an Fahrzeugen und Geräten verwendet zu werden.

DER EFFEKTIVSTE SCHUTZ IM NOTFALL

- 1 TE16 wird mit Hilfe einer Pumpe auf die Holzwand aufgetragen.
- 2 Trockene Äste rund um das Holz werden in Brand gesetzt.
- 3 Obwohl die trockenen Zweige brennen, schwinden die Flammen.
- 4 Die Schicht, die sich auf der Holzoberfläche bildet, kann leicht beobachtet werden.





FL86

Brandschutz- und Löschschaum mit Verzögerungsgehalt

ENTSCHLEUNIGUNGSSCHAUM DER NEUEN GENERATION

Unser FL86 Retardant versetzter Schaum kann als Kühl- und Flammschutzmittel verwendet werden. Auch auf direkte Flammen von Bodenfahrzeugen kann es aufgetragen werden.

Dank des Abdeckeffekts, der entsteht, wenn es auf die Flamme aufgetragen wird, und der Schicht, die es durch Reaktion mit dem Brennstoff bildet, löscht es sowohl die Flamme, als auch ein erneutes Entzünden.

Auch verlangsamt es mögliche Ausbreitungen an Stellen, die noch kein Feuer gefangen haben.

Es wurde des weiteren beobachtet, dass FL86 bei industriestellen Bränden (Reifen, Heizöl etc.) eine erfolgreiche Löschung bietet und erneute Entzündungen verhindert.





FC18

Brandschutz- und Löschschaum

FEUERLÖSCHSCHAUM DER NEUEN GENERATION

FC18 ist ein umweltfreundlicher Feuerlöschschaum der neuen Generation, der nach dem Auftragen vollständig löslich sein kann.

Im Brandfall legt es sich wie eine Decke über die aufgebrauchte Fläche und stoppt das Feuer.





Wirkung von PW82
Juni 2022 Marmaris



Seit dem 1. Juni 2022 wird das Produkt NEUVATEC PW82 in allen Flugzeugen eingesetzt, welches auf Waldbrände reagiert.

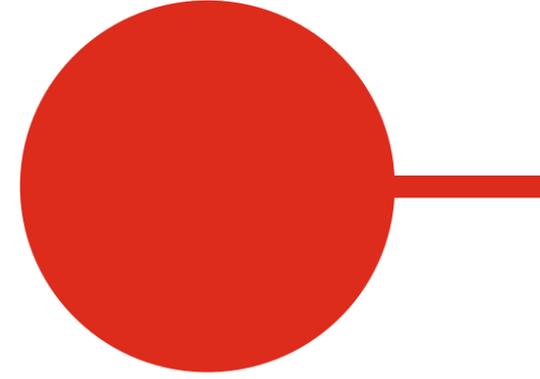
Mehr als 800 Waldbrände wurden unter Kontrolle gebracht, bevor sie sich ausbreiteten, wobei Luftfahrzeuge im Juni, Juli und August eingriffen.

Der Erfolg des NEUVATEC PW82 ist bestätigt.





www.neuvatec.com



CE

Neuvatec 

 Dr. Mustafa Enver Bey Cd. No:1/1 D:81
Alsancak-Konak/İZMİR/TURKEİ
 +90 850 771 0 800
 info@neuvatec.com
 www.neuvatec.com

 Yudum Değirmenci, Feryat Erodabaşı
Ernststraße 2 13509 Berlin / Germany
 030 417 29627
 info@neuvatec.de info@fireprex.de
 www.fireprex.de