

Anwendungsbeispiele

Verunreinigungen des Fells, z. B. bei Durchfällen, Wälzen in Schmutz oder Ausscheidungen von Tieren, Erbrochenem oder anderen Verschmutzungen. **Tanolind** aufsprühen und Verschmutzung mit einem Tuch aufnehmen. Den Vorgang evtl. wiederholen.

Pflegeunterstützung bei der Hufpflege, Fellpflege, intensiver Vor- und Nachreinigung des Fells bei Behandlung von kleineren Abschürfungen und Verletzungen.

Tanolind einfach nur aufsprühen, bis der Schmutz sich löst, gut einwirken lassen.

Befreiung von Hautbelägen, bei üblen Gerüchen, die von der Haut ausgehen. **Tanolind** aufsprühen und bei Bedarf mit einem weichen Tuch nachreiben.

Reinigung der Ohren, zur Entfernung von Ohrschmalz Komresse mit **Tanolind** befeuchten und Ohrmuschel ausreiben.

Reinigung der Zähne, **Tanolind** auf Komresse sprühen und Zähne putzen.

Reinigung von Liegeplätzen, Körbchen, Käfigen, Welpenstube. Gerüche werden aufgelöst und nicht überdeckt.

Anwendungsgebiete
Hautreinigung, Hautschutz und Geruchsneutralisierung.

Anwendung
Tanolind wird täglich morgens und abends auf die Haut gesprüht, um die Haut zu reinigen und die Neubildung von Hautbelägen zu verhindern. Es ist wichtig darauf zu achten, dass die Lösung auch durch das Fell auf die Haut dringt, um dort mit Licht aktiv zu werden. Bei Stellen, die abgedeckt werden, sollte man ein paar Minuten (ca. 5 Minuten) warten, bis die Wirkung erzielt ist. Bei Anwendung auf Textilien für ausreichende Durchtränkung der Materialien achten, ca. 5 Minuten einwirken lassen und Verschmutzungen mit weichem Tuch entfernen. Bei der Entfernung von Gerüchen reicht das Aufsprühen.

Tanolind

Tanolind ist ein innovatives Produkt zur schonenden Hautreinigung und Verbesserung des Hautmilieus – es schützt die Haut vielseitig und effektiv.

Tanolind befreit die Haut effektiv von Schmutz und Hautpartikeln und damit auch von Gerüchen. **Tanolind** legt sich wie ein unsichtbarer atmungsaktiver Schutzmantel (Membrane) auf die Haut und sorgt so für einen besseren Hautschutz. Gerüche, die von der Haut ausgehen können, werden aufgelöst.

Tanolind verfügt über viele wertvolle Eigenschaften:

Reinigung

- effektive und schonende Hautreinigung
- löst Schmutz und Hautbeläge
- wirkt geruchshemmend

Pflege

- verbessert das Hautmilieu
- schmerzfreie und einfache Anwendung
- kein Brennen

Schutz

- schützt die Haut
- frei von Duftstoffen und Alkohol
- antibakterielle Wirkung

www.Tanolind.de

Tanolind

Ein Produkt für alle Felle



- Reinigung
- Pflege
- Schutz



Was ist Titandioxid?

Das für **Tanolind** in Japan hergestellte Titandioxid wird nach dem Sulfatverfahren aus natürlichen Mineralien gewonnen und ist nicht toxisch.

Nach einem patentierten Verfahren wird das Titandioxid für **Tanolind** in speziell ummantelte Nanopartikel aufbereitet, damit es allein durch Sonnen- oder Raumlicht aktiviert werden kann und keine UV-Strahlen notwendig sind.

Bereiche, die mit Produkten aus dem in Japan patentierten Herstellverfahren behandelt werden, zeigen sehr gute selbstreinigende Eigenschaften, da die Schmutzpartikel photokatalytisch zerstört und zusätzlich durch Wasser fortgeschwemmt werden. Abhängig von den Umgebungsbedingungen, hat dieser superhydrophile Zustand eine Lebensdauer von mehreren Tagen.

Viele Alltagsprodukte nutzen bereits Titandioxid. Man findet es in Kosmetika, Zahncreme, Sonnenschutzcreme, Medikamenten, Lebensmitteln, Farben und Lacken, Textilien, Papier und Kunststoffen u.v.m.

Was ist eine Photokatalyse?

Ende der 60er Jahre wurde der photokatalytische Effekt von Titandioxid (TiO_2) von Fujishima und Honda an der Universität von Tokyo entdeckt. Bereits kurz nach der Entdeckung der TiO_2 -Photokatalyse wurde von japanischen Forschern erkannt, dass die Oxidationskapazität der TiO_2 -Katalysatoren ausreicht, um Bakterien abzutöten und bakterielle Toxine oxidativ zu zerstören.

Die photokatalytische Selbstreinigung bezeichnet dabei eine Eigenschaft, in der organische Materialien durch eine Behandlung mit Titandioxid (TiO_2), durch Bestrahlung mit (Sonnen) -Licht zersetzt werden. Endprodukte sind CO_2 und Wasser. Die behandelten Areale sind nach Ablauf der Photokatalyse sauber und antimikrobiell. Auch Gerüche und Luftschadstoffe können mit diesen katalytischen Prozessen abgebaut werden.

Dieses Wirkprinzip hat sich **Tanolind** zunutze gemacht. Die Photokatalysatoren in **Tanolind** werden durch Licht aktiviert und sind im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Nach der Behandlung sollte immer ausreichend Licht auf die behandelte Stelle gelangen, um den Prozess wirksam werden zu lassen.

Wirkungsweise

Die Wirkung von **Tanolind** ist rein physikalisch. Wenn **Tanolind** mit Licht in Verbindung kommt, dann läuft eine Photokatalyse ab, d. h. organische Moleküle oxidieren und bauen sich zu CO_2 und Wasser ab. Durch das Aufsprühen der wässrigen Lösung auf die Haut wird der Reinigungseffekt positiv unterstützt, da sich die Titandioxid-Nanopartikel besonders gut auf der Haut und in den Hautporen verteilen können und Schmutz- und Hautpartikel sanft ablösen.

Insbesondere an Stellen, die dicht behaart sind, erreicht man, im Vergleich zu anderen Reinigungsprodukten, alle Hautbereiche. Der Schmutz oder die Hautbeläge werden sanft unterspült und abgelöst.

Tanolind ist eine wässrige und geruchsfreie Lösung und wird von Tieren meist sehr gut akzeptiert. Zusätzlich wird die Haut durch die wässrige Lösung gut befeuchtet, wodurch das Hautmilieu verbessert wird. Die Anwendung ist sehr einfach, da **Tanolind** nur aufgesprüht wird.

