



 **Leather
MASTER®**

Developed by *Dr. TORK*

LEERONDERHOUD

www.uniters.com

CATALOGUS

Uniters S.p.A. is een bedrijf met een ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001 certificaat dat artikelen voor professionals en consumenten verkoopt onder de volgende merken:

 **Leather
MASTER®**
Developed by *Dr. TORK*

 **Textile
MASTER®**
Developed by *Dr. TORK*

 **Wood
MASTER®**
Developed by *Dr. TORK*

 **Boat
MASTER®**
Developed by *Dr. TORK*

 **Repair
MASTER®**
Developed by *Dr. TORK*



LEATHER MASTER



Leather Master is een door het Unifers Onderzoekscentrum ontworpen productenlijn voor het reinigen, het beschermen en het repareren van bekleding, kledingstukken en andere uit leder gemaakte artikelen.

De lijn omvat reinigingsproducten die voor alle ledersoorten bedacht zijn (aniline, NUBUCK en gedekverfd), alsook producten voor de reparatie van het leder voor zowel huishoudelijk als professioneel gebruik.

HET LEER

Ook in de oudheid werd leer al door de mens gebruikt.

Hieronder volgen enkele van de redenen waarom leer een zo gewaardeerd artikel is:

- Het is een uiterst resistent materiaal. Om een leren bekleding te kunnen doorboren is een druk van meer dan 180 kg (1764,01 N) nodig.
- Bekend is de weerstand van leer tegen scheuren: daarom wordt leer gebruikt als materiaal om er borstbeschermers, riemen en schoenveters van te maken.
- Het is niet ontvlambaar en het is het enige materiaal dat in de luchtvaart kan worden gebruikt zonder dat het een behandeling voor vuurvastheid hoeft te ondergaan.
- Als leer op de juiste manier wordt behandeld heeft het een buitengewoon lange levensduur; experts schatten dat leer gemiddeld 4 keer langer meegaat dan textielproducten. En hoe ouder het leer hoe meer karakter het uitstraalt.
- Leer veroorzaakt geen allergie, kan heel goed worden afgestoft en is dus ideaal voor wie allergisch voor stof is.
- Wanneer je op leer plaatsneemt voelt het niet warm of koud aan. Het leer heeft normaal gesproken dezelfde temperatuur als zijn omgeving en neemt bij contact met het lichaam de temperatuur ervan aan.
- Leer is in een oneindig aantal kleuren, effecten, structuren en reliëfs verkrijgbaar. Vanwege de grote veelzijdigheid van dit materiaal kan het in vele sectoren worden toegepast, zoals in de mode, voor meubelinrichting, stoffering van auto's, schoenen- en tassenfabricage, etc.
- Leer is een prestigieus materiaal. Als materiaal voor autobekleding en voor interieurartikelen is het leer een alternatief van excellente kwaliteit.

LEERSOORTEN

Als u de Leather Master producten op een correcte wijze wilt toepassen, en geen fouten wilt maken bij de keuze van de producten en tevens maximale prestaties in de zin van reiniging en bescherming wilt bereiken, is het belangrijk dat u de verschillende leersoorten weet te herkennen.

In samenwerking met talrijke producenten van bekledingsmaterialen heeft Leather Master het leer in drie basiscategorieën geclassificeerd:

- ANILINE – reinigingscode A
- GEDEKT – reinigingscode P
- NUBUCK – reinigingscode N

ANILINELEDER : reinigingscode A

ook wel natuurlijk, puur, naakt of ongedekt leer genoemd

Deze huiden worden met transparante verfstoffen behandeld.

Wat betekent dat het mogelijk is om de oppervlakkige nerfstructuur en de beschadigingen ervan te zien, alsof je door een gekleurde lens kijkt. Deze huiden worden niet aan beschermende behandelingen blootgesteld, of worden alleen een lichte afwerking gegeven die gewoonlijk bestaat uit het sprayen van een waslaag op het oppervlak om het leer tegelijkertijd waterafstotend te maken. Het effectieve bewerkingsproces van de huid varieert afhankelijk van de leerlooierij waar het behandeld wordt.



Het bewerkingsproces van anilineleder is gewoonlijk als volgt:

1. De huid wordt geloooid, en vervolgens in de "crust" geveerd.
2. Vaak wordt bovenop het oppervlak nog een andere anilineverfstof gesprayd om de kleur te uniformeren.
3. Andere behandelingen kunnen worden uitgevoerd om effecten als sauvage, pull-up, wax crackle en shrunken grain te creëren.
4. Ten slotte kan een lichte beschermende spray worden aangebracht (als was of fluorcarbonhars om het leer enigszins vlekwerend te maken).
5. Het leder wordt vervolgens weer soepel gemaakt door kneedmachines en/of in ronddraaiende trommels.

Methodes om anilineleder te herkennen

Voordat u het leer gaat behandelen en reinigen, is het noodzakelijk dat u weet of de bovenlaag wel of niet geborsteld is (in het eerste geval lijkt de structuur op die van fluweel). Het is dit element wat het moeilijk maakt om NUBUCK van anilineleder te onderscheiden. Er zijn verschillende methodes om anilineleder te herkennen:

1. Krab met uw nagel licht over het oppervlak en controleer of er dan een kras van een lichtere kleur achterblijft. Bij anilineleder zal de kras lichter van kleur zijn. Dit is echter niet de enige test die uitgevoerd moet worden, omdat een aantal soorten NUBUCK op dezelfde wijze reageren.
2. Wrijf met een natte vinger over het leer om te zien of deze donkerder van kleur wordt. De plek moet iets donkerder worden, maar moet als hij droog is weer zijn oorspronkelijke kleur aannemen.

Dit zijn de meest effectieve tests die ter plekke kunnen worden uitgevoerd. Op den duur leert men anilineleder herkennen aan zijn uiterlijk en de consistentie bij het aanraken.

GEDEKT LEER: reinigingscode P

ook afgewerkt, semi-anilineleder, gebruiksleder, gepigmenteerd of geveerd leder genoemd.

Deze leersoorten verenigen de beste eigenschappen van het natuurlijke materiaal (de huid) die dankzij de looitechnologie getransformeerd wordt in een product met een meer homogene kleur en uiterlijk (dankzij het aanbrengen van pigmenten op het oppervlak). Het oppervlak krijgt dan nog een finishlaag die het leer nog slijtvaster maakt. De aangebrachte pigmenten en de finishlaag veranderen echter ook de soepelheid en de consistentie bij het aanraken van het leer. Hoe groter de hoeveelheid die moet worden aangebracht, des te minder soepel zal uiteindelijk het leer zijn.

De noodzakelijke hoeveelheid pigmenten en fixeermiddelen worden op grond van de volgende factoren bepaald:

1. Kleur van het leer (alle lichte kleuren hebben meer pigment nodig om het oppervlak te bedekken).
2. Keuze van het leer (leer van een mindere kwaliteit vereist meer mechanische correcties).

3. Bestendigheid van de gevraagde finishlaag (in de automobiellindustrie wordt het maximale beschermingsniveau vereist).

Gedekt of gedekverfd leder is het meest gebruikelijke type en voor het overgrote deel van de consumenten ook het meest praktische.

Het bewerkingsproces van de gedekverfde huiden is over het algemeen als volgt:

1. De huid wordt gechromlooid, en vervolgens nog in de "crust" geveerd.
2. Afhankelijk van de gekozen ruwe huiden, wordt de huid gedeeltelijk of geheel machinaal bewerkt, en glanzend gemaakt om de natuurlijke beschadigingen en nerftekening te verdoezelen.
3. De pigmenten worden via spray of met een roller over het leder verdeeld.
4. Afhankelijk van het artikel kan op het oppervlak weer een gehele of gedeeltelijke nieuwe nerftekening worden aangebracht.
5. Om het leer bestendigheid te geven tegen wrijving en om de pigmenten te fixeren krijgt het nog een finishlaag.
6. Het leer wordt vervolgens machinaal gekneed of getrommeld om het weer soepel te maken.

Methodes om gedekverfd leder te herkennen

1. Krab met uw nagel licht over de bovenlaag en controleer of er dan een kras van een lichtere kleur achterblijft. Als de kras niet lichter van kleur is (dat wil zeggen dat de kleur hetzelfde blijft) gaat het om gedekverfd leder.
2. Gebruik de Soft Cleaner om het leer te reinigen. Het reinigingsmiddel moet op de finishlaag blijven liggen en het leer niet donkerder maken.
2. De bovenlaag moet een beetje glanzend zijn. Met een effect dat lijkt op dat van geveerd hout ten opzichte van met olie behandeld hout.

Every picture tells a story...

...all have the same feel and make when touched. But like slowly when the color of the leather fades, the leather will gradually lose its natural shine, and will gradually lose its natural shine, and will gradually lose its natural shine. The appearance of greater texture, there is a certain texture, and there is a certain texture, and there is a certain texture. By applying a suitable care and maintenance plan and following the best care tips for PROTECTED leathers, you will not only keep the leather clean and the leather grain, but also help the leather stay in its original state.

Leather Type - PROTECTED
PROTECTED, FINISHED, PIGMENTED, SEMI ANILINE, ANILINE PLUS, EVERYDAY LEATHERS

Hand or Washed - Semi Aniline Plus
Color - Hand Washed - Soft
Durable to Wearing - Soft

Care Tips For PROTECTED type, also referred to as: Finished, Pigmented, Semi Aniline, Aniline Plus & Everyday Leathers

- Try to maintain at least two feet between your furniture & heating sources. Prolonged exposure to heat vents or radiators will cause drying out of your leather.
- Avoid placing your furniture in direct sunlight. All materials will fade over time when placed in direct sunlight. PROTECTED leathers are more resistant to sunlight, but take regular precautions.
- Use air filters in your house, even when you accumulate dust. Lightly dampen a soft cloth with the Leather Master Soft Cleaner (see instructions) and gently wipe the soft level immediately after vacuuming. You can fully remove dust particles from PROTECTED leathers, making them ideal for all leather surfaces.
- All leathers require regular maintenance. It is essential to apply Leather Master Protection Cream to the surface of the leather, avoiding creases and areas of wear to preserve the surface. Regular use of this product offers long-term, effective maintenance of PROTECTED leathers and extends their useful life in the blue jeans and leather shoes.
- Fully clean your furniture with Leather Master Soft Cleaner every six months. It removes dirt as well as the gradual accumulation of perspiration and body oils. Pour the Soft Cleaner into the sprayer and squeeze to produce a foam. Spray the leather with the sponges and gently rub the surface with a clean cloth to remove silt. After dabbing away the moisture, rub the leather to restore the protection level. For help with ink marks see Leather Master Ink Remover.

Leather MASTER
Developed by Dr. Tark

LEERSOORTEN

NUBUCK: reinigingscode N

ook oud gemaakt, geschuurd of geborsteld leder genoemd.

Het gaat hier om anilineleder waarvan de oppervlaktelaag geborsteld of gepolijst is om het een fluweelachtige structuur te geven. Veel mensen verwarren het met suède. Suède is de vleessplit van de huid terwijl voor het NUBUCK effect de nerfsplit gebruikt wordt, welke het leer een ongelofelijke zachtheid geeft.

Door het polijsten absorbeert het leer nog meer als anilineleder.

Het bewerkingsproces van NUBUCK is in het algemeen als volgt:

1. De huid wordt gechromlooid, en vervolgens nog in de "crust" geverfd.
2. Vervolgens wordt het oppervlak met fijne borstels of met zand geschuurd die de huid afschaven en daardoor een velours of fluweelachtige structuur creëren.
3. Soms wordt op het oppervlak nog meer anilieverfstof aangebracht om de kleur nog dieper of homogener te maken.
4. Afhankelijk van het artikel kan een geprint effect of een nerfstructuur worden gecreëerd.
5. Op het oppervlak worden fixeermiddelen gesprayd om de kleur te blokkeren en verkleuringen te voorkomen, of er wordt een protectie behandeling op basis van fluorcarbonhars gegeven.
6. Het leer wordt getrommeld om het NUBUCK effect te verhogen en het nog zachter te maken.

De producenten of detaillisten die onze Reinigingscodes willen gebruiken kunnen rechtstreeks contact met ons opnemen.



Methoden om NUBUCK te herkennen

1. Het oppervlak moet een fluweelachtige structuur vertonen. Als er na het strijken over het oppervlak schaduwstrepen achterblijven, zoals het effect dat een stofzuiger achterlaat die in verschillende richtingen over een tapijt is heengegaan, dan heeft u met NUBUCK te doen.
2. Wrijf met een natte vinger over het oppervlak. Dat moet donkerder worden, en nadat de plek opgedroogd is, ook nog iets donkerder blijven.
3. Bij met was behandelde oppervlakken herhaaldelijk met een spons over een zone van het leer wrijven. Op deze manier verwijdert u de was en kunt u controleren of de onder de punten 1 en 2 beschreven effecten worden bereikt.

NUBUCK leder is beschikbaar in de natuurlijke uitvoering, die de natuurlijke nerfstructuur van het leer heeft behouden, of in oneindig veel variaties met nieuw aangebrachte nerftekeningen en kleuren. Deze eigenschappen maken NUBUCK tot een zeer gewaardeerde leersoort in de mode-industrie.

De levensduur van een artikel in NUBUCK hangt af van hoe het wordt gebruikt.



UNITERS S.p.A. • Via E. De Nicola, 1 • 36075 Montecchio Maggiore (VI) • ITALY
Tel. +39 0444 499099 • Fax: +39 0444 499106 • e-mail: info@uniters.com
www.uniters.com

Rete Commerciale

Multimaster N.A. Inc. - USA (Noord-Carolina)
Multimaster GmbH - Duitsland
Multimaster International B.V. - Nederland
Multimaster Australia Pty Ltd. - Australië
Stop Manchas - Protecção Interiores, Lda - Portugal
Leather Master OY/AB - Finland