

Principelle MATRIX®

Self-adhesive super-absorbent dressing with integral film backing, pre-moistened with 30% water.



UK - Principelle Matrix®

Principelle Matrix Border®

Instructions for use

PRODUCT DESCRIPTION

Principelle Matrix is a patented copolymer gel dressing with an integral breathable PU film barrier and a wound-facing matrix layer. Two versions are available:

Principelle Matrix
Principelle Matrix Border

Principelle Matrix Border has an additional skin friendly, adhesive border (PU film barrier) causing the dressing to be more occlusive.

Both versions of Principelle Matrix have been formulated and designed specifically to encourage wound bed preparation, granulation and subsequent epithelialisation of chronic wounds, while minimizing pain levels and the risk of infection. The dressings help to provide an environment for optimal wound healing by managing wound exudate levels and protecting against wound dehydration and external bacterial contamination. The super-absorbent gel provides both cushioning and absorption. The partially-hydrated nature of the dressing aids the process of autolytic debridement and helps soothe the wound on contact.

INDICATIONS

Under the supervision of a health care professional Principelle Matrix may be used for the management of acute and chronic, non-infected or mildly infected wounds. It may be used on moderately exuding, lightly exuding and dry wounds. The dressing can also be used on more highly exuding wounds, though this will reduce the effective wear time of the dressing and the wound should be monitored accordingly.

CONTRA-INDICATIONS

Principelle Matrix is not indicated for full-thickness wounds, heavily bleeding wounds, third degree burns, or as a cover for deep narrow cavities or sinuses.

METHOD OF USE

Principelle Matrix (borderless) can be placed directly onto the surface of the wound. It will be held in place by its adhesive nature, but a secondary dressing may also be necessary for long-term wear of the borderless product or if the dressing is to be exposed to external moisture (showering or bathing). Principelle Matrix Border with the skin friendly, adhesive border (PU film layer) is available if extra fixation is required. Principelle Matrix Border is also indicated for long-term wear, or if the dressing is to be exposed to external moisture (showering or bathing).

DIRECTIONS FOR USE

- Allow Matrix to completely cover the wound and extend onto healthy tissue by approximately 15 to 20mm depending on the level of exudate.
- Prepare the wound site by cleansing as needed; dry the surrounding skin.
- Remove the sterile dressing from the package.
- To apply the dressing, first remove part of the overlaid white plastic liner.
- Position and smooth into place whilst removing the second half of the white plastic liner.
- For Principelle Matrix Border:** once the dressing is securely in place, peel away the supporting layer from the PU film.
- For a borderless dressing:** you may apply a secondary film dressing or bandage as required. To encourage autolytic debridement (by reducing vapour loss from the dressing), place an adhesive film over the entire dressing.
- Check the wound regularly. The dressing should be changed as often as the condition of the wound dictates, but as a general rule, the dressing should be replaced after 3 – 7 days. In the treatment of a highly exuding wound, it will be necessary to change the dressing more frequently.

PRECAUTIONS AND OBSERVATIONS

Caution: Sterility of the dressing is guaranteed unless the pouch is damaged or opened prior to use. DO NOT use if either has occurred. The product is intended for single use only. Do not use after expiry date.

In the case of an intolerance to the dressing, remove and clean the area carefully. During the body's natural healing process, non-viable tissue is removed from the wound (autolytic debridement), which could initially make the wound appear larger. If the wound continues to grow larger after the first few dressing changes, consult a healthcare professional. The wound should be inspected during dressing changes. Consult a healthcare professional if there are signs of infection (increased pain, increased redness, wound drainage); excessive bleeding; an unexpected change in wound colour and/ or odour; irritation (increased redness and/or inflammation); sensitivity (allergic reaction); no signs of healing.

If difficulty is experienced on removing the dressing, it should be irrigated or soaked with water or a sterile saline solution. Because Pro-ionic® dressings provide an environment that supports the growth of new blood vessels, the delicate newly-formed tissue may produce blood stained fluid. If excessive bleeding occurs the dressing can be used as a secondary dressing in conjunction with an alginate sheet or a collagen sheet.

Appropriate supportive measures should be taken where necessary (e.g. use of graded compression in the management of venous leg ulcers or pressure relief measures in the management of pressure ulcers, systemic antibiotics and frequent monitoring in the treatment of wound infection, control of blood glucose for diabetic ulcers, etc.).

A change in dressing regimen can result in initially increased levels of exudate which may temporarily require an increased dressing change frequency.

Principelle Matrix Dressing Packaging

Product type	Quantity	Size	Order number
Principelle Matrix	10 dressings	10 x 10cm	PPM1010
Principelle Matrix Border	10 dressings	10 x 10cm (Island 6.8x6.8cm)	PPM1010B

Storage:

Store at room temperature (below 25°C), dry, and keep away from bright light

- For Single Use
- Sterile (Gamma)
- Store in a dry place
- Do not store in sunlight
- Recycled paper packaging

DO NOT use if pouch is damaged or opened prior to use

Principelle Matrix is sterilized by gamma radiation.

NL - Principelle Matrix®

Gebruiksaanwijzing

Productomschrijving

Principelle Matrix is een gepatenteerd copolymeer gel wondverband met een ademende PU film barrière toplaag en een wondmatrix laag. Er zijn twee versies verkrijgbaar:

Principelle Matrix
Principelle Matrix Border

Principelle Matrix Border heeft als extra, een PU film-barrière laag met huidvriendelijke plakrand. Hierdoor wordt het verband meer occlusief.

Beide versies van Principelle Matrix zijn speciaal ontwikkeld voor het stimuleren van wondbedvoorbereiding, van granulatieweefsel en voor het bevorderen van re-epithelialisatie bij chronische wonden, terwijl bovendien pijn wordt gereduceerd en het risico op wondinfectie wordt verminderd. Het verband levert een bijdrage aan het creëren van een optimaal wondmilieu door regulatie van de mate van wondvocht en door het wondbed te beschermen tegen uitdroging en tegen bacteriële contaminatie van buitenaf. Door het unieke absorptie vermogen van het gelverband wordt wondvocht geabsorbeerd en wordt de uitwerking van druk verminderd doordat het verband als een kussentje de wond afdekt. Dankzij de partiële gehydrerde eigenschap van het verband wordt autolytisch debridement ondersteund en heeft het verband een verzachtend effect.

Indicaties

Onder supervisie van een zorgprofessional kan Principelle Matrix worden toegepast bij de behandeling van acute- en chronische, niet geïnfecteerde of matig geïnfecteerde wonden. Het kan worden gebruikt bij matig exuderende-, licht exuderende- en droge wonden. Het verband kan ook worden toegepast bij meer sterk exuderende wonden. Dit zal echter de effectieve draagtijd van het verband reduceren en de wond dient ook dan volgens voorschrift geïnspecteerd te worden.

Contra-indicaties

Principelle Matrix kan niet worden toegepast bij full-thickness wonden, sterk bloedende wonden, derdegraads brandwonden of als afdekkend verband van diepe smalle caviteiten of van sinussen.

Toepassing

Principelle Matrix (Borderless) kan direct op het wondbed worden aangebracht. De adhesieve eigenschap van het verband zorgt ervoor dat het op zijn plaats blijft, echter een secundair verband is nodig indien een lange draagtijd is gewenst of bij blootstelling aan vocht van buitenaf (baden of douchen) bij toepassing van de variant zonder extra plakrand. Principelle Matrix Border met een huidvriendelijke plakrand van een PU filmlaag is geïndiceerd indien een lange draagtijd is gewenst of als het verband wordt blootgesteld aan vocht van buitenaf (baden of douchen).

Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen:

- Het wondverband dient de wond volledig af te dekken en bij voorkeur de omringende huid met circa 15 tot 20 mm te overlappen.
- Reinig de wond indien nodig en zorg voor een droge omgevende huid.
- Verwijder het steriele verband uit de verpakking.
- Verwijder bij het aanbrengen eerst het deel van het overlappende witte afdekpapiertje.
- Breng het verband vervolgens gelijkmatig aan terwijl het tweede deel van het afdekpapiertje wordt verwijderd.
- Bij toepassing van **Principelle Matrix Border** dient na het aanbrengen volgens de boven beschreven procedure de extra beschermlaag van de PU film verwijderd te worden.
- Bij toepassing van **Principelle Matrix Borderless** kan indien nodig een overlappend filmverband of zwachtel worden aangebracht. Door een adhesief filmverband over het gehele verband aan te brengen wordt verdamping via het verband gereduceerd, waardoor autolitisch debridement wordt ondersteund.
- Controleer de wond regelmatig. De frequentie van verbandwisseling wordt bepaald door de mate van productie van wondvocht. In de regel wordt het verband na 3 tot 7 dagen verwisseld. Verbandwisseling dient vaker plaats te vinden bij sterk exuderende wonden.

Voorzorgsmaatregelen en opmerkingen

De steriliteit van het verband wordt alleen gegarandeerd voor ongeopende en onbeschadigde verpakkingen. Niet gebruiken bij één van deze genoemde situaties.

Het verband mag na gebruik niet opnieuw worden toegepast.

Niet gebruiken na het verlopen van de vervaldatum.

Verwijder het verband en reinig zorgvuldig het afgedekte gebied als het verband niet goed wordt verdragen.

Tijdens het lichaamsseigen genezingsproces wordt avitaal weefsel verwijderd via autolitisch debridement, waardoor de wond in eerste instantie groter lijkt.

Consulteer een zorgprofessional indien de wond na een aantal verbandwisselingen groter blijft worden. Wondinspectie dient plaats te vinden tijdens verbandwisselingen.

Consulteer een zorgprofessional bij het optreden van symptomen van een infectie (toename pijn, toename roodheid, toename van vocht); indien er sprake is van een excessieve bloeding; bij een niet voorziene verandering van kleur van het wondbed en/of geur; bij irritatie (toename roodheid en/of van een overmatige ontstekingsreactie); bij een allergische reactie en tenslotte als tekenen van genezing ontbreken.

Indien het verband moeilijk is te verwijderen kan het vooraf worden bevochtigd met steriel water of met een steriele zoutoplossing. Omdat de Pro-ionic® verbanden een wondmilieu creëren waarin de aanmaak van nieuwe bloedvaten wordt gestimuleerd, kan het nieuw gevormde fragiele weefsel vocht produceren dat enigszins rood gekleurd is. Bij het ontstaan van een overmatige bloeding kan het verband als een secundair verband worden gebruikt in combinatie met een alginaat of met een collageen verband.

Zonodig dient men een aanvullende behandeling toe te passen, zoals bijvoorbeeld compressie therapie bij de behandeling van veneuze ulcera of drukreductie bij de behandeling van decubitus of systemische toediening van antibiotica en frequente inspectie bij de behandeling van een wondinfectie of controle van de bloedglucose bij de behandeling van diabetische ulcera, etc.

Een verandering in voorschrift van het wondverband kan resulteren in een toename van wondvocht, hetgeen tijdelijk een meer frequente verbandwisseling vereist.

Verpakking Principelle Matrix wondverband

Product	Verpakkingsvorm	Afmeting	Bestelnummer
Principelle Matrix	10 stuks	10 x 10cm	PPM1010
Principelle Matrix Border	10 stuks	10 x 10cm (binnendeel 6.8x6.8cm)	PPM1010B

Bewaren:

Bewaren bij kamertemperatuur (onder 25°C), droog en niet in het volle licht.

- Voor éénmalig gebruik
- Steriel (Gamma)
- Droog bewaren
- Niet in het volle licht bewaren
- Kringloop papier/karton

Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is of reeds geopend voor gebruik

Distributie:

Principelle Nederland B.V.
Info@principelle.com
www.principelle.com

Principelle Matrix Border®

DE - Principelle Matrix®

Gebruiksaanweisung

Produktbeschreibung

Principelle Matrix ist eine patentierte Copolymer-Wundauflage mit integrierter atmungsaktiven PU-Folienbarriere und einer wundseitigen Matrixschicht. Sie ist in zwei Varianten erhältlich:

Principelle Matrix
Principelle Matrix Border

Principelle Matrix Border verfügt über einen zusätzlichen, hautfreundlichen Haftrand (PU-Folienbarriere) für einen besseren Verschluss des Verbands.

Beide Varianten von Principelle Matrix wurden speziell zur Förderung der Wundbettvorbereitung, Granulation und anschließenden Epithelisierung von chronischen Wunden bei gleichzeitiger Schmerzlinderung und Minimierung der Infektionsgefahr konzipiert. Die Wundauflagen tragen dazu bei, ein optimales Milieu für die Wundheilung zu schaffen, indem sie die Exsudatbildung regeln und die Wunde vor Austrocknen und externer bakterieller Kontaminierung schützen. Das super-absorbierende Gel hat eine polsternde und absorbierende Wirkung. Die teilweise hydratisierte Wundauflage begünstigt das autolytische Debridement und wirkt bei Kontakt beruhigend auf die Wunde.

Anwendungsgebiete

Principelle Matrix kann unter ärztlicher Aufsicht zur Versorgung akuter und chronischer, nicht infizierter oder leicht infizierter Wunden angewendet werden. Das Produkt kann bei mäßig und leicht exsudierenden Wunden sowie trockenen Wunden eingesetzt werden. Die Wundauflage kann außerdem bei stärker exsudierenden Wunden verwendet werden. Dies verkürzt jedoch die Tragezeit der Auflage, und die Wunde muss entsprechend beobachtet werden.

Gegenanzeigen

Principelle Matrix ist nicht für Wunden mit voller Durchdringung der Hautdicke, stark blutenden Wunden, Verbrennungen dritten Grades oder als Auflage für tiefe, schmale Wundhöhlen oder Nebenhöhlen indiziert.

Anwendung

Principelle Matrix (ohne Rand) kann direkt auf die Wundoberfläche platziert werden. Dank ihrer selbsthaftenden Wirkung bleibt sie in der Auflageposition fixiert. Bei längeren Tragezeiten des randlosen Produkts oder wenn die Wundauflage Feuchtigkeit (beim Duschen oder Baden) ausgesetzt werden soll, kann die Verwendung eines Sekundärverbands erforderlich sein.

Wenn stärkere Haftwirkung erforderlich ist, kann Principelle Matrix Border mit dem hautfreundlichen Haftrand (PU-Folienschicht) verwendet werden.

Principelle Matrix Border ist außerdem indiziert bei längeren Tragezeiten oder wenn die Wundauflage Feuchtigkeit (beim Duschen oder Baden) ausgesetzt werden soll.

Gebruiksaanweisung

Die Wunde muss vollständig und je nach Exsudatgrad circa 15 bis 20 mm des umgebenden Gewebes mit Matrix abgedeckt werden. Den Wundbereich nach Bedarf durch Reinigen vorbereiten und umgebende Haut trocknen.

Sterile Wundauflage aus der Verpackung nehmen.

Zum Anlegen der Wundauflage zuerst die erste Hälfte der weißen Kunststoffdeckschicht entfernen.

Auflage auf der Wunde positionieren und andrücken. Gleichzeitig die verbleibende Hälfte der weißen Kunststoffdeckschicht entfernen.

Für Principelle Matrix Border®: Nach Anlegen der Wundauflage, die Trägerschicht von der PU-Folie abziehen.

Für die randlose Wundauflage: Je nach Bedarf eine zweite Folienuflage oder Bandage anbringen. Zur Förderung des autolytischen Debridements (durch Reduzierung des Wasserdampfverlustes der Auflage) eine Haftfolie über die Wundauflage anbringen.

Die Wunde regelmäßig prüfen. Die Wundauflage ist so häufig zu wechseln, wie es der Wundzustand erfordert, generell sollte sie jedoch nach 3 bis 7 Tagen gewechselt werden. Bei der Versorgung von stark exsudierenden Wunden muss die Auflage häufiger gewechselt werden.

Beobachtungen und Vorsichtsmassnahmen

Vorsicht: Die Sterilität der Wundauflage ist nur garantiert, wenn die Packung nicht beschädigt ist oder vor Gebrauch geöffnet wurde. NICHT verwenden, falls dies der Fall sein sollte.

Das Produkt ist nur für einmaligen Gebrauch bestimmt.

Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.

Bei Intoleranz der Wundauflage diese entfernen und den Bereich vorsichtig reinigen.

Während des natürlichen Heilungsprozesses des Körpers wird abgestorbenes Gewebe von der Wunde abgestoßen (autolytisches Debridement). Dies kann so aussehen, als würde sich die Wunde anfänglich vergrößern. Wenn sich die Wunde nach den ersten Wechseln der Auflage weiterhin vergrößert, einen Arzt zu Rate ziehen. Die Wunde muss beim Wechsel der Auflage inspiziert werden. Bei Anzeichen einer Infektion (verstärkte Schmerzen, stärkere Rötung, Wunddrainage), übermäßiger Blutung, einer unerwarteten Veränderung der Wundfärbung bzw. des Wundgeruchs, Reizung (verstärkte Rötung bzw. Entzündung), Empfindlichkeit (allergische Reaktion), ausbleibender Heilung einen Arzt zu Rate ziehen.

Falls das Abnehmen der Wundauflage Schwierigkeiten bereitet, sollte sie mit Wasser oder einer sterilen Salzlösung getränkt werden. Da Wundauflagen mit Pro-ionic® ein Milieu schaffen, das die Bildung neuer Blutgefäße fördert, kann das zarte, neu gebildete Gewebe blutige Flüssigkeit produzieren. Bei übermäßiger Blutung kann die Wundauflage in Kombination mit einer Alginat- oder Kollagenauflage als Sekundärverband verwendet werden. Bei Bedarf müssen geeignete unterstützende Maßnahmen ergriffen werden (z.B. gradierte Kompression bei der Versorgung von venösen Beingeschwüren oder druckentlastende Maßnahmen bei der Versorgung von Druckgeschwüren, Einsatz von systemischen Antibiotika und häufige Überwachung bei der Behandlung von Wundinfektionen, Kontrolle des Blutzuckerspiegels bei Diabetesgeschwüren, usw.). Eine Änderung des Verbandregime kann anfänglich zu erhöhter Exsudatbildung führen, die vorübergehend einen häufigeren Wechsel der Wundauflage erforderlich machen kann.

Principelle Matrix Wundauflage - Verpackung

Produkttyp	Menge	Größe	Bestellnr.
Principelle Matrix	10 Stück	10 x 10cm	PPM1010
Principelle Matrix Border	10 Stück	10 x Wundkontakt- bereich 6,8 x 6,8 cm	PPM1010B

Lagerung:

Bei Raumtemperatur (unter 25 °C) trocken lagern. Vor starker Lichteinstrahlung schützen.

- Für einmaligen Gebrauch
- Steril (Gammastrahlung)
- Trocken lagern
- Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung lagern
- Verpackung aus Recyclingpapier

NICHT verwenden, wenn Packung beschädigt ist oder vor Gebrauch geöffnet wurde

Principelle Matrix ist mit Gammastrahlung sterilisiert.

Vertrieb in Deutschland:

Principelle Deutschland UG
Achern Barg 1a
25436 Moorrege
info@principelle-deutschland.de
www.principelle-deutschland.de



