



## FILA AL MARMOMAC 2019 – COMUNICATO STAMPA

Le grandi rivoluzioni presentate da FILA al Marmomac 2019 permettono all'utente di rendersi conto pienamente di quanto la politica dell'azienda di puntare sulla Ricerca e Sviluppo, diventi, oggi, premiante. Erano gli anni 70 quando il Presidente Beniamino Pettenon, ebbe la grande intuizione di andare controcorrente e iper specializzarsi nella conoscenza dei trattamenti per le superfici attraverso la realizzazione di un centro ricerche che diventa tutt'oggi, il vero fulcro di FILA.

La possibilità di investire in conoscenza è, per FILA, il motore trainante dello sviluppo di prodotto. Il segreto e l'efficacia dell'approccio di FILA risiedono in un gruppo di lavoro di altissimo livello, un vero e proprio Innovation Center che determina il successo di ogni singolo lancio di prodotto, grazie a un incessante lavoro di ricerca, non solo di nuovi fornitori di materie prime a livello globale, ma anche di decine di formulazioni assolutamente innovative.

Il MARMOMAC 2019 rappresenta per FILA il coronamento di una visione completamente ecosostenibile che unisce il raggiungimento di un'eccellenza senza pari sul mercato, a formulati che rispettano l'operatore e l'ambiente. Senza, tuttavia, dimenticare il cliente il quale può beneficiare della massima sicurezza, sia in termini di protezione delle superfici, sia in termini di protezione della salute, essendo i prodotti privi di additivi nocivi.

XTREME è il suffisso più appropriato per parlare del primo ed unico formulato a base acqua dai risultati sorprendenti a livello di idro e oleo repellenza. MP90 ECO XTREME, infatti, permette di proteggere a lungo qualsiasi tipo di superficie assorbente nel pieno rispetto di qualsiasi finitura, dalla brillantezza di una superficie lucida, alla sobrietà estrema di un materiale opaco o addirittura grezzo.

Nella sua estrema performance - difficilmente paragonabile ai protettivi presenti ad oggi sul mercato - rimane di facile applicabilità anche in presenza di umidità residua e permette una velocità di risultato mai ottenuta fin ora: bastano due ore dall'applicazione del prodotto, affinché la superficie risulti calpestabile od utilizzabile.

Sottoposto a severi test presso il Centro Ricerche FILA, MP90 ECO XTREME ha dimostrato il massimo risultato dopo 1000 cicli di Scrub Machine (macchina che simula un'usura paragonabile ad un intenso calpestio per lungo tempo), al termine dei quali ha rivelato ancora notevoli prestazioni in termini di tenuta alle macchie, attestandosi come un idro oleo repellente straordinario anche in situazioni di usura estrema. La considerevole resistenza antimacchia deriva da un formulato di ultima generazione sviluppato al termine di un percorso di valutazione, test e collaudi di 56 prototipi che hanno coinvolto 20 tipi di polimeri diversi.

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



L'innovazione sulla quale si basa l'esclusiva formulazione di MP 90 ECO XTREME si chiama Ultimate Shield, una tecnologia di ultima generazione, ecocompatibile a doppia azione polimerizzante, sviluppata presso il Centro Ricerca FILA: protegge, lasciando traspirare, penetra in profondità nelle porosità del materiale e, allo stesso tempo, forma una polimerizzazione in superficie estremamente repellente alle macchie.

Resiste ai raggi UV ed è ideale nei casi di potenziale deterioramento della superficie a causa di fenomeni di dilavamento, di traffico e di calpestio intensi.

All'MP90 ECO XTREME si accompagna il corrispettivo a base solvente FOB XTREME, ideale come protezione idro oleorepellente dalle proprietà anti efflorescenza, adatto a tutte le superfici assorbenti e tutti i tipi di finitura superficiale.

Come per l'MP 90 ECO XTREME, anche il formulato del FOB XTREME non contiene PFOS e PFOA (composti chimici perfluoroalchilici o PFAS caratterizzati dalla presenza di almeno un atomo di fluoro).

Ciò rappresenta un traguardo di alta innovazione tecnologica, unico nel proprio segmento di mercato.

La potente azione idro oleo repellente di FOB XTREME si basa su **ADVANCED SOLVENT TECHNOLOGY**, l'innovativa tecnologia a base solvente, sviluppata nel Centro Ricerca FILA, che conferisce la massima idro oleo repellenza alle superfici, permettendo la resistenza all'ingiallimento dovuto a Raggi UV, alle condizioni climatiche estreme e al naturale processo di invecchiamento delle superfici.

## MARBLE AID XT PLANT BASED: DALLA NATURA, LA MASSIMA PROTEZIONE ANTIACIDO

Il Marmomac sarà la vetrina di lancio del nuovo Marble Aid XT Plant Based, l'antiacido per marmo e pietre naturali proposto da FILA che nell'ultimo anno è stato oggetto di approfondimenti in termini di miglioramento delle performance tecniche e formulative.

Dopo il concetto di WaterBased, IL Plant Based è l'ultima frontiera dei polimeri di nuova generazione dalle altissime performance e di **derivazione** completamente vegetale: Marble Aid XT Plant Based, infatti, contiene DECOVERY®, un polimero che deriva dagli scarti dell'agricoltura non in competizione con la catena alimentare umana e animale.

La scelta di abbracciare la tecnologia DECOVERY® per FILA nasce da una solida collaborazione con DSM, una multinazionale chimica olandese, attiva nel campo della ricerca sostenibile, che affronta alcune delle maggiori sfide mondiali in termini di ricerca su nutrizione e salute, con l'obiettivo di creare valore economico, ambientale e sociale.

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



Il Centro Ricerche di FILA ed il Dipartimento Tecnico DSM sono accomunate dalla stessa visione: sostituire in modo progressivo e costante la risorsa fossile presente nei prodotti con polimeri di derivazione vegetale rinnovabile.

Con l'avvento del Marble Aid XT Plant Based, si concretizzano i desiderata del Presidente FILA, Beniamino Pettenon, che sin dagli anni 70 è stato un antesignano della visione ecocompatibile di prodotti e processi aziendali.

Le prestazioni del prodotto antiacido risultano incrementate per adesività e capacità di autolivellamento, nel pieno rispetto dell'ambiente e delle persone che vengono a contatto con il trattamento: oltre ad essere ecocompatibile, infatti, la protezione è ripristinabile senza limiti e offre massime performance anche in presenza di detergenti anticalcare, saponi, dentifrici.

Ideale anche per l'esterno, non ingiallisce e protegge marmo e pietra naturale dal deterioramento dovuto a piogge acide.

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



## FILA AT MARMOMAC 2019

The grand revolutions presented by FILA at MARMOMAC 2019 will allow visitors to fully grasp how the company's policy to aim high in its Research and Development is right on track.

Back in the '70s, FILA President Beniamino Pettenon intuitively decided to go counter-current and hyper-specialize in surface treatments through the realization of a Research Center which today has become the cornerstone of the company.

Now, investing in technological knowledge is the driving force behind FILA's product development.

The «secret» of product effectiveness, in fact, can be credited to the great minds that populate FILA's Innovation Center and who, through the scouting of new, international suppliers of raw materials and dozens of leading-edge product formulas, determine the success of every single product launch.

For FILA, MARMOMAC 2019 represents the crowning of an entirely eco-sustainable vision that unites top performing products on the market with formulas that respect the installer and the environment.

Additionally, users can give their surfaces maximum protection with products that do not contain harmful additives.

XTREME is the most appropriate suffix to use when talking about the foremost water-based product formulas with jaw dropping water / oil repellency. MP90 ECO XTREME provides long lasting protection for any absorbent surface without harming finishes, from the brilliance of shiny surfaces to the sobriety of opaque and rough materials.

Along with its extreme performance – incomparable to other sealers on the market – the product remains easy to apply even in the presence of residual humidity, and offers unprecedented results: the surface can be used and walked on after just two hours.

Upon severe testing at the FILA Research Center, MP90 ECO XTREME demonstrated maximum results after undergoing 1000 cycles of Scrub Machine (a machine that simulates wear similar to that of long-term, intense foot traffic). After harsh testing, the surface still revealed remarkable stain protection, and the product exhibited extraordinary water / oil repellency properties under intense wear.

The considerable stain resistance derives from an avant-garde product formula developed after a long series of tests and evaluations, including 56 prototypes with 20 different types of polymers.

The exclusive MP90 ECO XTREME formula is based on Ultimate Shield, a cutting edge, eco-friendly, dual-acting technology developed at the FILA Research Center: it protects any absorbent material, deeply penetrating the pores of the material and simultaneously forming a polymerized surface which effectively

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



repels stains. The formula is resistant to UV rays and heavy wear and is ideal for surfaces exposed to erosion, traffic and pedestrian use.

MP90 ECO XTREME partners with its solvent-based equivalent FOB XTREME, perfect as a water / oil repellent and an efflorescence blocker. The product is optimal for all absorbent materials with any surface finish.

As with MP90 ECO XTREME, FOB XTREME does not contain – by design – PFOS and PFOA (perfluoroalkyl chemical compounds or PFAS characterized by the presence of at least one fluoride atom). This represents a milestone in high technological innovation, unique in its market segment.

FOB XTREME's strong water and oil repellent properties are rooted in ADVANCED SOLVENT TECHNOLOGY, a solvent based, innovative technology developed at the FILA Research Center which provides maximum water / oil repellency, resulting in resistance to wear, aging, extreme weather conditions and to yellowing from UV rays.

#### **MARBLE AID XT PLANT BASED: STRAIGHT FROM NATURE, MAXIMUM ACID PROTECTION**

MARMOMAC will serve as a launching path for the new Marble Aid XT Plant Based, FILA's acid protector for marble and natural stone that throughout the past year has undergone in-depth analysis and improvement of its product formula and technical performance.

Following the concept of water- based, plant-based is the last frontier of leading-edge polymers, high-performing and partially derived from plants: Marble Aid XT Plant Based, in fact, contains DECOVERY®, a polymer derived from plant-based content such as seeds, tree bark and castor beans. It delivers a potential 34% carbon footprint reduction compared to conventional

alternatives, as well as containing low levels of volatile organic compounds (VOCs).

FILA's choice to embrace the DECOVERY® technology arises from a collaboration with DSM, a global science-based company active in health, nutrition and sustainable living. DSM addresses with its products and solutions some of the world's biggest challenges while simultaneously creating economic, environmental and societal value. FILA's Research Center and Decovery® have a common vision which has joined them in a collaboration to replace fossil fuel-based materials with plant-based materials, and to lead the coating-based industry to the next generation of materials.

The advent of Marble Aid XT Plant Based materializes the dreams of FILA President Beniamino Pettenon, whom since the 1970s has been building the vision of eco-compatible products and company processes.

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



The acid protection is strengthened in its adhesion and self-leveling characteristics, fully respecting the environment and the people who come in contact with the product: in addition to being eco-compatible, the protection can be repeatedly removed and reapplied, proving effective when in contact with limescale cleaners, soap and toothpaste. It is also non-yellowing, ideal for outdoor surfaces, protecting marble and natural stone from deterioration due to acid rain.

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



## FILA – MARMOMAC

Die große Revolution, die FILA auf der Marmomac 2019 vorstellt, bieten dem Anwender einen Einblick in das Potenzial einer zeitgemäßen Unternehmenspolitik, die sich auf Forschung und Entwicklung konzentriert. In den 1970er Jahren hatte Präsident Beniamino Pettenon die Eingebung, gegen den Strom zu schwimmen und sich stark auf Oberflächenbehandlung zu spezialisieren. Dazu wurde ein entsprechendes Forschungszentrum eingerichtet, in dem nach wie vor der Dreh- und Angelpunkt des Unternehmens liegt. Die Möglichkeit, in Wissen zu investieren, ist für FILA die treibende Kraft bei der Produktentwicklung. Das Geheimnis und die Wirksamkeit des FILA-Ansatzes liegt in einer hochrangigen Arbeitsgruppe - einem regelrechten Innovationszentrum. Die konstante Forschungsarbeit dort bestimmt den Erfolg jeder einzelnen Produkteinführung. Dazu gehört die Suche nach Lieferanten von Rohstoffen auf globaler Ebene ebenso wie die Entwicklung von zahlreichen absolut innovativen Formulierungen.

Die MARMOMAC 2019 ist für FILA der Höhepunkt eines umfassenden Nachhaltigkeitskonzepts. Spitzenleistungen, die auf dem Markt einzigartig sind, werden mit Formulierungen kombiniert, die den Anwender und die Umwelt respektieren. Der Kunden profitiert dabei von maximaler Sicherheit sowohl in Bezug auf den Schutz seiner Beläge als auch für seine Gesundheit, da die Produkte keine schädlichen Zusatzstoffe beinhalten.

XTREME ist der am besten geeignete Zusatz, um über die erste und einzige Formulierung auf Wasserbasis mit überraschenden Ergebnissen in Bezug auf Wasser- und Ölabweisung zu sprechen. MP90 ECO XTREME schützt jede Art von saugfähiger Oberfläche im Einklang mit allen Finishbearbeitungen, angefangen von der Brillanz einer glänzenden Oberfläche bis zum schlichten Erscheinungsbild eines matten oder sogar rauen Belags.

In seiner extremen Leistung - kaum vergleichbar mit den heute marktüblichen Schutzmitteln - bleibt es auch bei vorhandener Restfeuchtigkeit einfach aufzutragen und ermöglicht bisher nie erreichte Verarbeitungszeiten: Nach Auftragen des Produkts dauert es zwei Stunden, bis die Oberfläche begehbar bzw. einsatzbereit ist.

MP90 ECO XTREME wurde im FILA-Forschungszentrum strengen Tests unterzogen und zeigte nach 1000 Zyklen der Scrub-Machine (ein Instrument, das Verschleiß simuliert, vergleichbar mit der Belastung mit intensiver Begehung über eine lange Zeit, das maximale Ergebnis. Die mit Mp90ECO XTREME behandelte Oberfläche zeichnete sich auch danach noch mit einer bemerkenswerten Widerstandsfähigkeit gegen Verfleckung aus. Der Fleckschutz hat sich daher auch in Situationen mit extremer Abnutzung als außergewöhnlich starker wasser- und ölabweisender Schutz bewährt.



FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



Die herausragenden Fleckbeständigkeit beruht auf einer Formulierung der neuesten Generation, die am Ende eines Bewertungs- und Testprozesses von 56 Prototypen mit 20 verschiedenen Polymertypen entwickelt wurde.

Die Innovation, auf der die exklusive Formulierung des MP 90 ECO XTREME basiert, heißt Ultimate Shield, eine innovative Technologie, die umweltverträglich und zweifach aushärtend ist und im FILA-Forschungszentrum entwickelt wurde: Die Imprägnierung schützt und lässt den Belag atmen, dringt tief in das Kapillarsystem des Materials ein und bietet durch Oberflächenpolymerisation eine extrem fleckabweisende Oberfläche.

Der Schutz ist beständig gegen UV-Strahlen und ist besonders geeignet für stark belastete Bereiche mit intensiver Beanspruchung durch Auswaschen, Verkehr- und Begehung.

Parallel zu MP90 ECO XTREME wird das entsprechende lösemittelbasierte FOB XTREME eingeführt, ideal als wasser- und ölabweisender Schutz, der gleichzeitig Schutz vor Ausblühungen bietet und für alle saugenden Oberflächen und alle Arten des Oberflächenfinish geeignet ist.

Wie im Fall von MP 90 ECO XTREME enthält auch die FOB XTREME-Formulierung weder PFOS noch PFOA (chemische Perfluoralkylverbindungen oder PFAS, die durch das Vorhandensein mindestens eines Fluoratoms gekennzeichnet sind).

Dies ist ein herausragendes Merkmal für eine bedeutende technologischer Innovation, einzigartig in diesem Marktsegment.

Die leistungsstarke wasser – und ölabweisende Wirkung von FOB XTREME basiert auf der ADVANCED SOLVENT TECHNOLOGY, der innovativen lösungsmittelbasierten Technologie, die im FILA-Forschungszentrum entwickelt wurde. Sie verleiht den Belägen einen optimalen Fleckschutz, ist beständig gegen Vergilbung durch UV-Strahlen, widersteht auch extremen klimatischen Bedingungen und dem natürlichen Alterungsprozess der Oberflächen.

## **MARBLE AID XT AUF PFLANZENBASIS: AUS DER NATUR DER MAXIMALE SÄURESCHUTZ**

Die Marmomac ist der Startschuss für die Einführung des neuen Marble Aid XT Plant Based, dem von FILA entwickelten Schutz gegen Säureangriff bei Marmor und Naturstein, der im letzten Jahr weiterführenden Studien zur Weiterentwicklung der technischen Leistung und der Formulierung unterzogen wurde. Leistungsstark und teilweise aus Pflanzen gewonnen: Marble Aid XT Plant Based enthält DECOVERY®, ein Polymer, das aus pflanzlichen Inhaltsstoffen wie Samen, Baumrinde und Rizinusbohnen gewonnen wird. Es



FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



bietet eine potenzielle Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks um 34% im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren. Außerdem sind nur geringe Mengen an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) enthalten. Die Entscheidung von FILA für die DECOVERY®-Technologie beruht auf einer bewährten Zusammenarbeit mit DSM, einem niederländischen multinationalen Chemieunternehmen, das auf dem Gebiet der nachhaltigen Forschung tätig ist und sich mit dem Ziel befasst, einige der weltweit größten Herausforderungen in der Forschung von Ernährung und Gesundheit anzugehen und dabei wirtschaftliche, ökologische und soziale Werte zu schaffen.

Das FILA-Forschungszentrum und die technische Abteilung von DSM teilen dieselbe Vision: Die in Produkten vorhandenen fossilen Ressourcen sollen schrittweise durch aus erneuerbaren Pflanzen gewonnene Polymere ersetzt werden.

Mit der Einführung von Marble Aid XT Plant Based haben sich die Wünsche des FILA-Präsidenten Beniamino Pettenon erfüllt, der seit den 70er Jahren Vorreiter der umweltverträglichen Vision von Produkten und Geschäftsprozessen ist.

Die Leistungsfähigkeit des Schutzmittels gegen Säureangriff wird in Bezug auf seine Haftfähigkeit und das Selbstnivellierungsvermögens gesteigert. Gleichzeitig werden Umwelt und Personen, die mit der Behandlung in Berührung kommen, geschont. Der Schutz kann jederzeit erneuert werden und bietet maximale Leistung auch bei Kontakt mit Kalkreinigern, Seifen und Zahnpasten.

Ideal auch für den Außenbereich, vergilbt nicht und schützt Marmor und Naturstein vor Beschädigung durch sauren Regen.



## FILA AU MARMOMAC 2019 – COMMUNIQUE’ DE PRESSE

Les grandes révolutions présentées par Fila au Marmomac 2019 permettent au client de se rendre compte du succès de la politique de l’entreprise axée sur la Recherche et le Développement.

C’était dans les années 70, lorsque le Président M. Beniamino Pettenon eut la grande intuition d’aller contre-courant.

Il décida d’investir dans la connaissance des traitements pour les surfaces, en créant le Centre de Recherche qui reste à ce jour le fleuron de FILA.

En effet, la possibilité d’investir dans le savoir est pour FILA la force motrice du développement de chaque produit.

Le secret et l’efficacité de l’approche de FILA résident dans un groupe de travail de très haut niveau, un véritable Centre d’Innovation qui détermine le succès de chaque lancement de produit, grâce à un travail de recherche incessant, non seulement pour de nouveaux fournisseurs de matières premières à échelon global, mais aussi pour des dizaines de formulations absolument innovantes.

MARMOMAC 2019 représente pour FILA l’aboutissement d’une vision totalement éco-durable alliant la réalisation d’une excellence sans égale sur le marché, à des formulations respectueuses de l’opérateur et de l’environnement. Sans, toutefois, oublier le client qui peut bénéficier d’une sécurité maximale, soit en termes de protection des surfaces, soit en termes de protection de la santé vu que les produits sont exempts d’additifs nocifs.

XTREME est le suffixe le plus approprié pour la première et unique formulation à base aqueuse aux résultats surprenants, à la fois en termes de pouvoir hydrofuge et hydro-oléofuge.

MP90 ECO STREME, en effet, permet de protéger longtemps tout type de surfaces absorbantes dans le respect de chaque finition : de la brillance d’une surface polie à la sobriété extrême d’un matériau opaque voire brut.



Étant extrêmement efficace- difficilement comparable aux protecteurs présents aujourd'hui sur le marché- il reste facile à appliquer même en présence d'humidité résiduelle, permettant un résultat rapide sans égal : deux heures seulement après l'application du produit sont suffisantes pour que la surface soit praticable ou utilisable.

Soumis à des tests rigoureux auprès du Centre de Recherche FILA, MP90 ECO XTREME a démontré le résultat optimal après 1000 cycles de la Scrub Machine (une machine qui simule une usure comparable à un piétinement intense prolongé dans le temps), à l'issue desquels le produit révélait encore des prestations remarquables en termes de résistances aux taches, s'imposant come un hydro- oléofuge extraordinaire même dans des situations d'usure extrême.

La résistance considérable aux taches dérive d'une formulation de dernière génération mise au point à l'issus d'un processus d'évaluation, de tests et d'essais de 56 prototypes qui ont impliqué 20 types de polymères différents.

L'innovation à la base de la formulation exclusive du MP90 ECO XTREME s'appelle Ultimate Shield, une technologie de dernière génération, éco-compatible à double polymérisation, mise au point par le Centre de Recherches FILA.

Cette technologie protège- en laissant transpirer- pénètre en profondeur dans les pores du matériau, tandis qu'elle forme en surface une polymérisation extrêmement résistante aux taches.

En outre, le produit résiste aux rayons UV et il est idéal en cas de détérioration potentielle de la surface due à des phénomènes de lavage, de circulation et de piétinement intenses.

Le MP90 ECO XTREME est accompagné du correspondant FOB XTREME à base solvantée, idéal comme protection hydro- oléofuge aux propriétés anti-efflorescences, adéquate pour toutes les surfaces absorbantes et pour toutes les typologies de finition de surface.

Comme pour le MP90 ECO XTREME la formulation aussi du FOB XTREME ne contient pas- par décision volontaire- de SPFO et de APFO (composés chimiques perfluoroalkylés ou de PFAS caractérisés par la présence au moins d'un atome de fluor). Cela représente un objectif d'innovation technologique de haut niveau et unique dans son segment de marché.

FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



La puissante action hydro- oléofuge de FOB XTREME est basée sur l'**ADVANCED SOLVENT TECHNOLOGY**, la technologie innovante à base solvantée développée dans le Centre de Recherche FILA qui confère aux surfaces la résistance hydro- oléofuge maximale, ce qui permet, non seulement la résistance au jaunissement due aux rayons UV, mais aussi aux conditions climatiques extrêmes et au processus de vieillissement naturel des surfaces.

### **MARBLE AID XT PLANT BASED : DE LA NATURE, LA PROTECTION ANTI-ACIDE MAXIMALE**

Marmomac sera la vitrine pour le lancement du nouveau Marble Aid XT Plant Based, l'anti-acide pour marbre et pierres naturelles proposé par FILA qui a fait l'objet d'améliorations techniques et de formulations au cours de l'année dernière.

Après le concept de WaterBased, le Plant Based est l'ultime frontière des polymères de nouvelle génération aux très hautes performances et de dérivation entièrement végétale ; Marble Aid XT Plant Based, en effet, contient DECOVERY®, un polymère dérivé des déchets agricoles non en concurrence avec la chaîne alimentaire humaine et animale.

La décision de FILA d'adopter la technologie DECOVERY® découle d'une solide collaboration avec DSM- une multinationale néerlandaise active dans le domaine de la recherche durable- qui affronte certains des principaux défis mondiaux en matière de recherche sur la nutrition et la santé dans le but de créer de la valeur économique, environnementale et sociale.

Le Centre de Recherche FILA et le Département Technique DSM partagent la même vision : remplacer progressivement et de façon constante les ressources fossiles présentes dans les produits par des polymères de dérivation végétale renouvelable.

Avec l'avènement de Marble Aid XT Plant Based, se concrétisent les desideratas du Président de FILA M. Beniamino Pettenon qui, depuis les années 70, a été un précurseur de la vision éco-compatible des produits et des processus d'entreprise.

Les performances du produit antiacide sont accrues du fait de l'adhésivité et de la capacité autolubrifiante, dans le plein respect de l'environnement et des personnes qui entrent en contact avec le traitement ; en plus

FILA GROUP · Italia · France · United Kingdom · España · Deutschland · United States · Emirates



FILA Industria Chimica Spa  
Via Garibaldi, 58  
35018 San Martino di Lupari  
Padova · ITALY

T +39 049 94 67 300  
F +39 049 94 60 753  
filasolutions.com  
info@filasolutions.com

C.F. | P.IVA IT00229240288  
Estero M/PD 016 855  
Cap. sociale € 500.000,00 i.v.  
R.E.A. Padova 45734



d'être éco-compatible, en effet, la protection peut être rétablie sans limite et elle offre des performances maximales même en présence de détergents anticalcaire, de savons, de dentifrices.

Enfin, il est également idéal pour l'extérieur, il ne jaunit pas et protège le marbre et la pierre naturelle de la détérioration due aux pluies acides.