



System/Système Paviland® ARQ

HIGH RESISTANCE DECORATIVE
SOLUTION FOR CONTINUOUS
FLOORING AND WALL COATING

*SOLUTION DÉCORATIVE DE HAUTE
RÉSISTANCE POUR LE PLANCHER ET LES
REVÊTEMENTS CONTINUS*



INDEX

Description / <i>Qu'est-ce que c'est ?</i>	7
ARQ Technology / <i>Technologie ARQ</i>	9
ARQ Spaces / <i>Espaces ARQ</i>	13
ARQ Colours / <i>Couleurs ARQ</i>	23
Paviland® ARQ System Components <i>Composants du système Paviland® ARQ</i>	27
Products and technical data <i>Données techniques et produits</i>	31

System/Système Paviland® ARQ







WHAT IS IT / QU'EST-CE QUE C'EST ?

Modern decorative solution composed by cements, fibres, aggregates, pigments and highly resistant resins.

The multiple finishes in brightness, color or texture, makes this contemporary decorative solution versatile and adaptable to any need in the interior design.

Thanks to their antibacterial effect, our materials are particularly suitable for various residential areas, but especially for public building spaces.

They impress with their high abrasion resistance, impermeability and easy processing on all surfaces. This is why they are frequently used in the modern renovation.

The manual application of the microcement layers transform each processed area into a unique space.

These seamless floor coverings and wall coatings can be used wherever decoration and design are particularly important. They are suitable for residential and recreational areas, but also for leisure and working spaces.

Solution décorative moderne composée de ciments, de fibres, d'agrégats, de pigments et de résines de haute résistance.

Ses multiples finitions en brillance, en couleur ou en texture, lui permet d'être une solution décorative actuelle, polyvalente et adaptable à n'importe quelle conception du Design d'intérieur.

En raison de son action antibactérienne, c'est une solution appropriée pour les différents espaces de la maison et en particulier pour les espaces des bâtiments publics.

Elle se caractérise par sa haute résistance à l'abrasion, imperméabilité et sa facilité d'application sur n'importe quel support existant, ce qui suppose d'être une technique très utilisée dans la rénovation moderne.

L'application de chaque couche du système microciment réalisée de façon artisanale, fait de chaque installation, une solution et un espace unique.

Revêtements et planchers. Continus, sans joint de travail applicable dans tous les espaces où l'esthétique et la décoration ont une importance particulière. Espaces de la maison, espaces de relax, espaces de loisirs et lieux de travail.

ARQ TECHNOLOGY / TECHNOLOGIE ARQ







ARQ TECHNOLOGY TECNOLOGIE ARQ

The application of protection and sealing Paviland® ARQ Resina / Barniz provides extremely impermeable, smooth and transparent surfaces, resistant to abrasion and scratching and with antibacterial action.

Paviland® ARQ Resina: this monocomponent, water-based acrylic resin that does not yellow, improves the performance and durability of the surface in modern light and dark colors and is an excellent base for sealing.

Paviland® ARQ Barniz is a bi-component water-based polyurethane resin with an antibacterial action according to the ISO standard 22196: 2007. The tests performed have taken into account the classical bacteria responsible for infections at home like Escherichia coli and Staphylococcus aureus, whose presence was reduced by 98%.

La couche de scellé et finition Paviland® ARQ résine/verniz fournit un plancher et un revêtement de grande imperméabilité, souple, transparent, avec une importante résistance à l'abrasion et aux rayures avec action antibactérienne.

Apprêt monocomposant acrylique à base d'eau de résines spéciales qui ne jaunit pas, particulièrement adapté pour recevoir la protection du vernis polyuréthane à l'eau. Par conséquent, il améliore la performance et la durabilité de la finition dans des tons clairs et foncés de la tendance.

Finition polyuréthane à l'eau Bicomposant avec action bactéricide. L'action bactéricide est déterminée conformément aux exigences de la norme ISO 22196:2007. Les tests effectués ont tenu compte des bactéries classiques responsables des infections dans les environnements de la maison, entre lesquelles se trouvent Escherichia coli et Staphylococcus pinophilus, offrant une réduction de leur présence dans un 98 %.



ARQ SPACES / ESPACES ARQ

- HOME: Kitchen, Bathroom, Dining room, Bedrooms...
 - RELAX: Swimming pools, Wellness areas, Terraces...
 - LEISURE: Hotels, Restaurants, Shops, Fitness Centres, Museums...
 - WORK: Offices, public buildings, Conference rooms , Showrooms...
-
- *MAISON* : Cuisine, Salle de bain, Salle à manger et chambres...
 - *RELAX* : Plages, Piscines, Terrasses...
 - *LOISIRS* : Hôtels, Restaurants, Commerces...
 - *TRAVAIL* : Bureaux, Bâtiments publics, Salles de Conférence, Exposition...





HOME MAISON



RELAX







LEISURE
LOISIRS









WORK
TRAVAIL



ARQ COLORS / COULEURS ARQ

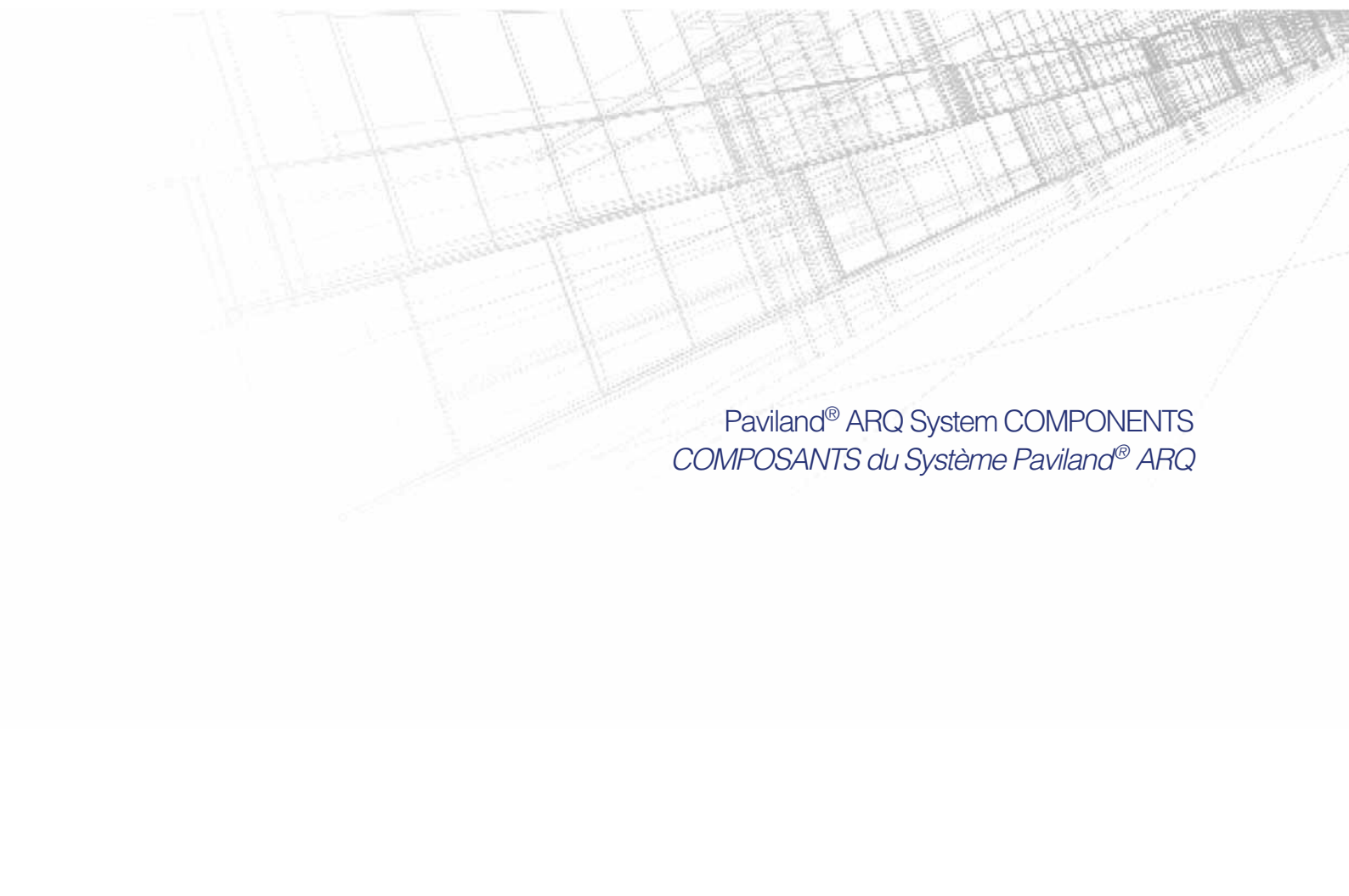




* Warning: The colors shown in this document are faithful to the actual finishes, always taking into account the restrictions of the printing processes. Therefore, there may be variations due to technical limitations.
* Note : Les couleurs qui sont présentées dans ce document sont aussi fidèles au véritable finition comme le procédé d'impression le permet. Il peut y avoir des variations dues aux limitations techniques.

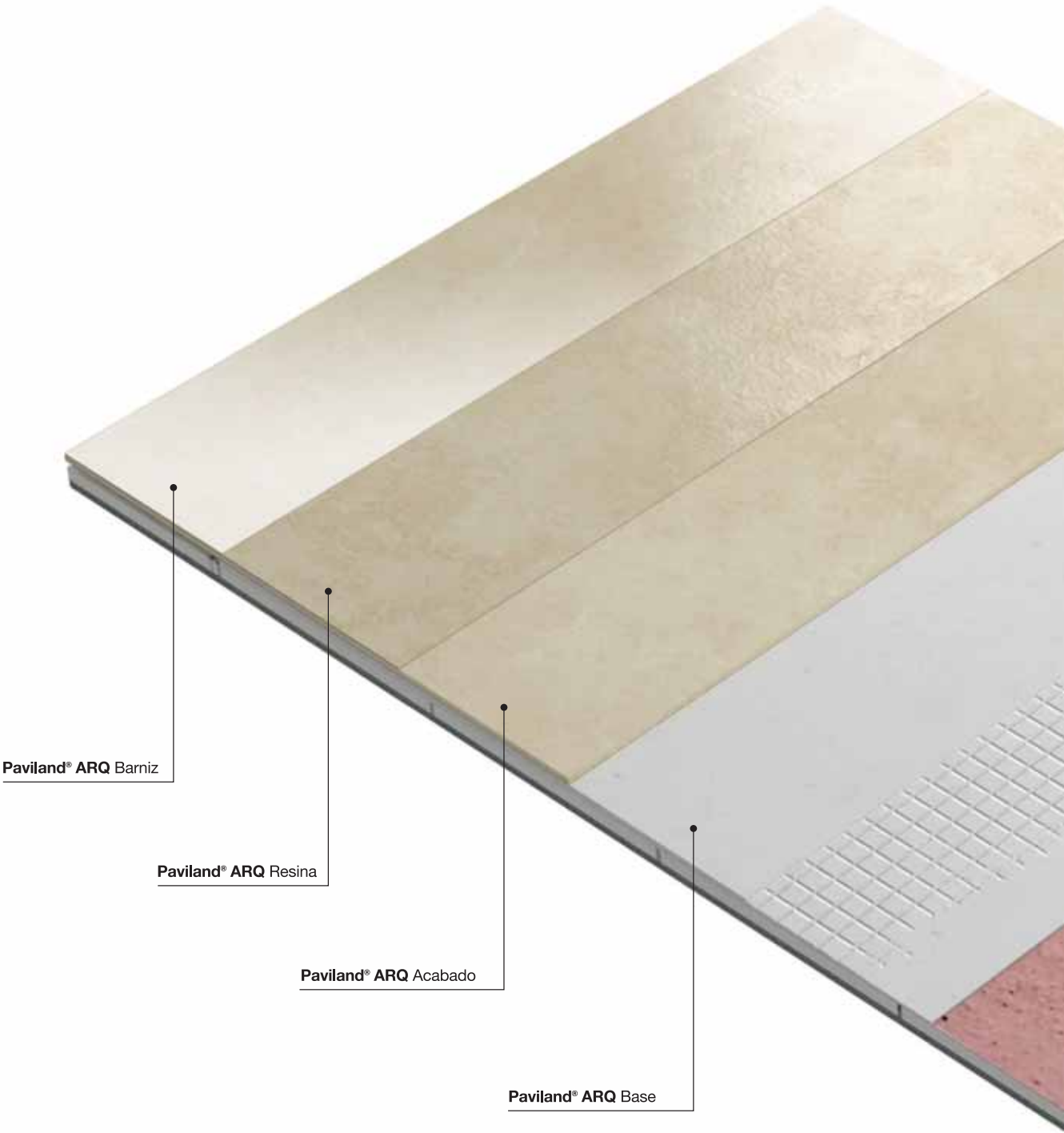


* Warning: The colors shown in this document are faithful to the actual finishes, always taking into account the restrictions of the printing processes. Therefore, there may be variations due to technical limitations.
* Note : Les couleurs qui sont présentées dans ce document sont aussi fidèles au véritable finition comme le procédé d'impression le permet. Il peut y avoir des variations dues aux limitations techniques.

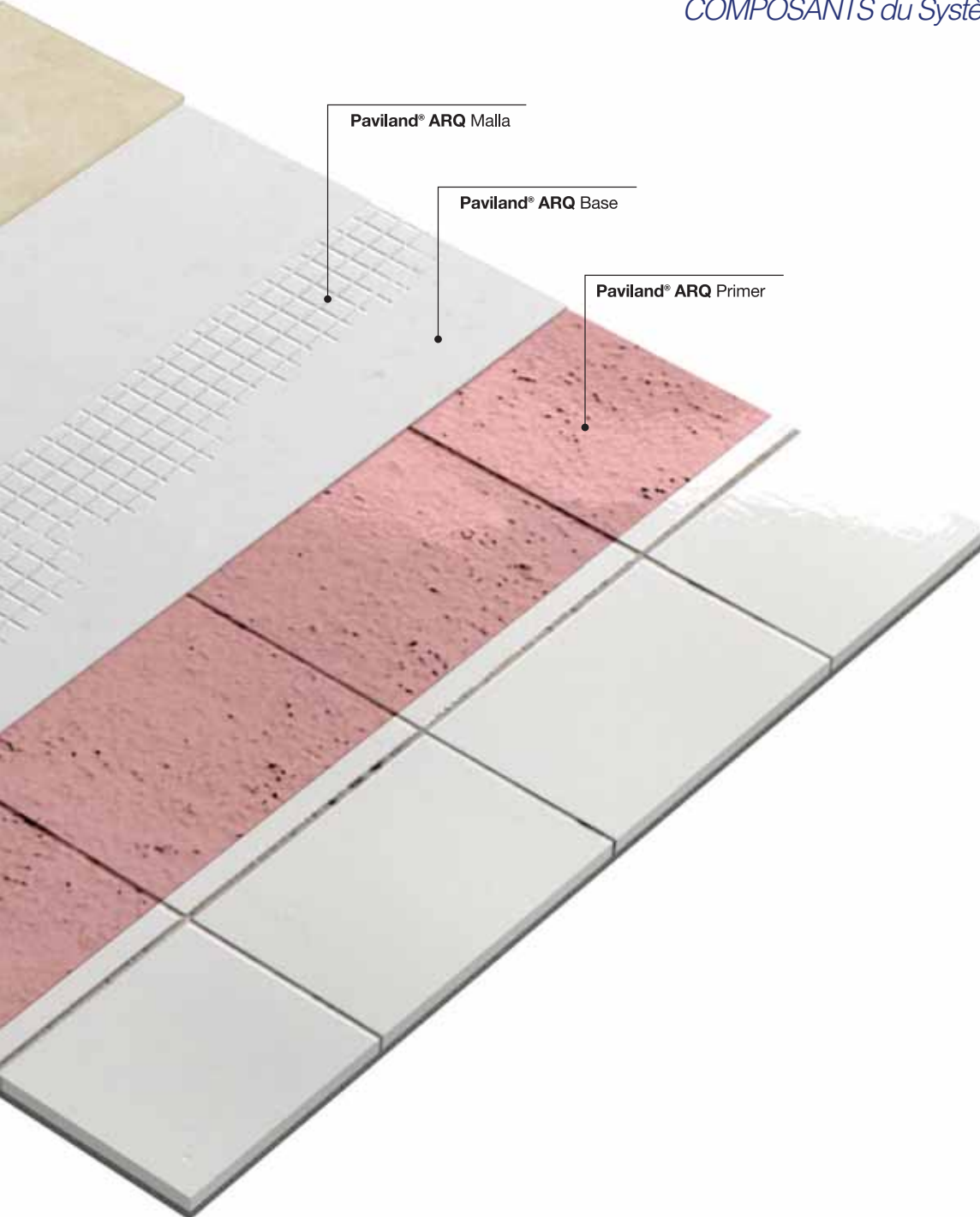


Paviland® ARQ System COMPONENTS
COMPOSANTS du Système Paviland® ARQ






Paviland® ARQ System COMPONENTS
COMPOSANTS du Système Paviland® ARQ








PRODUCTS AND TECHNICAL DATA
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRODUITS





PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES	
 <p>Paviland® ARQ Primer</p>	<p>Resin based primer with mineral additives.</p> <p><i>Apprêt à base de résines et charges minérales.</i></p>	<p>Primer based on synthetic resin, used as a primer and as a mean for adjusting the absorbency. Can be applied onto concrete, cement, ceramics and all surfaces of medium impermeability. Primer for the Paviland® ARQ System.</p> <p><i>Résine synthétique qui s'utilise comme promoteur d'adhérence et comme apprêt pour bouche-pores sur des supports minéraux, de ciment ou de céramique. Apprêt pour les Systèmes Paviland® ARQ.</i></p>	
		CONSUMPTION / PERFORMANCES	PACKAGING / EMBALLAGE
	125 - 150 gr/m ²	5 and 25 Kg. 5 L et 25 L.	Red liquid with additives. <i>Liquide rouge avec charges.</i>


PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES	
 <p>Paviland® ARQ Base</p>	<p>Bi-component product, based on hydraulic binders, synthetic resins and additives.</p> <p><i>Produit de deux composants à base de liants hydrauliques, d'agrégat, de résines synthétiques et d'additifs.</i></p>	<p>Polymer mortar of high quality for the preparation and smoothing of surfaces prior to applying microcement decorative finishes. Maximum thickness application: 4 mm. Basic layer of the Systems Paviland® ARQ Systems.</p> <p><i>Mortier polymère de haute qualité pour la préparation et le lissage des surfaces avant la pose de revêtements décoratifs en microciment. Maximum d'épaisseur d'application : 4 mm. Couche de Base des systèmes Paviland® ARQ.</i></p>	
		CONSUMPTION / PERFORMANCES	PACKAGING / EMBALLAGE
	2 Kg/m ² and mm. thickness <i>2 Kg/m² et mm d'épaisseur</i>	30 kg (25 kg + 5 kg)	Milky liquid + white or grey powder. <i>Liquide lactée + poudre blanche ou grise</i>

PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES	
 <p>Paviland® ARQ Malla</p>	<p>Fiberglass mesh for embedding Paviland® ARQ and avoid micro cracks.</p> <p><i>Maille en fibre de verre pour absorber Paviland® ARQ et éviter les microfissures.</i></p>	<p>Fiberglass of high stability for cementitious mortars reinforcement. It gives greater strength and stability to the system and avoids fissure appearance produced by support movements.</p> <p><i>Fibre de verre de grande stabilité pour le renforcement du mortier en ciment. Donne au système une plus grande résistance, stabilité et prévient l'apparition de fissures due aux mouvements du support.</i></p>	
		CONSUMPTION / PERFORMANCES	PACKAGING / EMBALLAGE
		50m ² , 1 x 50m Weight / <i>Poids 65 gr/m².</i>	Roll

PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES	
 <p>Paviland® ARQ Acabado</p>	<p>Bi-components product based on hydraulic binders, synthetic resins, additives and dyes.</p> <p><i>Produit de deux composants à base de liants hydrauliques, de résines synthétiques, d'additifs et de colorants.</i></p>	<p>Polymeric colored decorative coating for high quality applications, indoors and outdoors, with maximum thickness of 1.5 mm. Decoration layer of the Paviland® ARQ System.</p> <p><i>Revêtement polymère coloré décoratif pour des applications de haute qualité pour intérieur comme extérieur avec le maximum d'épaisseur de 1,5 mm. Revêtement de finition des systèmes Paviland® Microcemento.</i></p>	
	CONSUMPTION / PERFORMANCES	PACKAGING / EMBALLAGE	APPEARANCE / COULEUR
	<p>1,7-2 Kg/m² and mm thickness. 1.7-2 kg/m² et mm d'épaisseur</p>	13 kg (10 kg + 3kg)	White powder + milky liquid. <i>Liquide lacté + poudre blanche</i>

PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES	
 <p>Paviland® ARQ Color</p>	<p>Pigment for Paviland® ARQ Acabado. <i>Pigment pour Paviland® ARQ Finicion.</i></p>		
	CONSUMPTION / PERFORMANCES	PACKAGING / EMBALLAGE	COLOR / COULEUR
	<p>1 pot per Pack of Paviland® ARQ Acabado except special marked colors which require a double dosing.</p> <p><i>1 récipient par paquet de Paviland® ARQ finicion sauf les couleurs marquées spéciales avec double dosage.</i></p>	0,5 kg	Consult the ARQ colors available. <i>Voir couleurs ARQ.</i>

PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES	
 <p>Paviland® ARQ Resina</p>	<p>Mono-component, water-based acrylic resin, suitable for subfloor sealing and promoting the adhesion of the polyurethane resin.</p> <p><i>Produit à base de résines acrylique de base aqueuse.</i></p>	<p>Mono-component primer based on acrylic resin in aqueous solution, suitable for application on surfaces prior to treatment with Paviland® ARQ Barniz. This resin improves the adhesion of the lacquer layer and increases its tightness and thus the resistance to liquids as to its sealing capacity. Primer for the sealing preparation in the Paviland® ARQ Barniz.</p> <p><i>Apprêt acrylique monocomposant à base de résines de dispersion aqueuse qui convient pour la préparation de la surface en microciment avant l'application Paviland® ARQ Barniz. Améliore l'adhérence du vernis et augmente la résistance aux liquides par sa capacité d'étanchéité.</i></p>	
	CONSUMPTION / PERFORMANCES	PACKAGING / EMBALLAGE	APPEARANCE / COULEUR
	70 - 80 gr/m ²	5L	-

PRODUCT / PRODUIT	DESCRIPTION / DESCRIPTION	FEATURES / CARACTÉRISTIQUES		
 <p>Paviland® ARQ Barniz</p>	<p>Bi-component polyurethane resin with a bactericidal action on aqueous basis, which is used for the sealing and protection of microcement floors.</p> <p><i>Produit à base de résines de polyuréthane de base aqueuse.</i></p>	<p>Polyurethane varnish for the sealing and protection of microcement flooring and coatings. It highlights and embellishes the surface making it waterproof, easy cleaning, highly resistant to abrasion and scratching and antibacterial.</p> <p><i>Vernis de polyuréthane pour le scellé et la protection du plancher et des finitions. Mets en évidence et embellit, en fournissant une surface de grande étanchéité, nettoyage facile et haute résistance à l'abrasion et aux rayures, antibactérienne. Vernis de finition des Systèmes Paviland® ARQ.</i></p>		
	<p>CONSUMPTION / PERFORMANCES</p>	<p>PACKAGING / EMBALLAGE</p>	<p>APPEARANCE / COULEUR</p>	
	<p>80 - 90 gr/m²</p>	<p>5 L + 0,5 L</p>	<p>Glossy or matte <i>Brillante Opaque</i></p>	





Teléfono de atención al cliente
901 11 69 12
www.grupopuma.com
grupopuma@grupopuma.com

International service
Tel. **+34 957 76 40 40**
e-mail: gpx@grupopuma.com

Colaboramos con



(SPANISH GREEN BUILDING COUNCIL)

 **GRUPO PUMA
ESPAÑA**

ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros - parcelas 3 y 5
03680 ASPE (ALICANTE)
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

ALMERÍA

Ctra. Viator km. 1,5
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

ASTURIAS

C/ Chopera, 15
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

BARCELONA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

BIZKAIA

Polig. Ind. Neinver (Ugaldeguren), Iturritxualde Kalea 4
48160 DERIO (BIZKAIA)
T. 673 00 37 69 - F. +34 946 05 33 47

CÁDIZ

Pol. Ind. Zabal, C/ Veleró, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

CÓRDOBA

Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18210 PELIGROS (GRANADA)
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

MADRID

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
T. +34 91 870 47 81 - F. +34 91 871 15 27

MÁLAGA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

MALLORCA

Pol. Ind. Son Llaüt, Vía Central, parcela 65
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

System/Systeme
Paviland® ARQ



MÉRIDA

Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

MURCIA

Pol. Ind. Base 2000, Avda. nº 3 manzana 13
Apartado 448, 30584 LORQUI, MURCIA
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

PONTEVEDRA

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

SEVILLA

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

TENERIFE

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

VALENCIA

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
T. +34 96 252 41 31 - F. +34 96 252 41 01

VALLADOLID

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

ZARAGOZA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31

 **GRUPO PUMA
FRANCIA**

Zone Aéroport
Rue Edmond Aldosa
30128 GARONS
T. +33 (0) 8 11 14 14 18
F. +33 (0) 4 66 38 15 49

 **GRUPO PUMA
PORTUGAL**

LISBOA

Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
T. +35 121 958 73 60 - F. +35 121 958 73 69

PORTO

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)
T. +35 125 283 37 50 - F. +35 125 285 00 80