

# Duropolym<sup>®</sup>

An extruded and impact-resistant polymer based on a high-density polystyrene

Geëxtrudeerde en impactbestendige polystyreenmix van hoge dichtheid

Un polymère extrudé résistant aux impacts à base d'un mélange de polystyrènes haute densité

Extrudierter und schlagfester, hochdichter Polystyrol-Mix

Polímero fabricado por extrusión, resistente a impactos fuertes a base de una mezcla de poliestireno de alta densidad

ORAC nv/sa

Biekorfstraat 32

8400 Ostend, Belgium

T +32 (0)59 80 32 52

info@oracdecor.com

www.oracdecor.com

UM202 - 09/2021

MADE IN EU

## TYPICAL PRODUCT ADVANTAGES

TYPISCHE PRODUCTVOORDELEN  
AVANTAGES PRODUITS TYPIQUES  
TYPISCHE PRODUKTORTEILE  
VENTAJAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO



### Sharp lines and sharp reproduction of details

Randscherpe lijnen en fijne weergave van alle details  
Reproduction précise et délicate de tous les détails  
Scharfe Konturen und eine geschmackvolle Identität von allen Details  
Lineas pronunciadas para el máximo diseño



### Can also be used in exterior applications and damp environments. Has to be painted with a special coating for outside use

Ook geschikt voor buitengebruik en in vochtige ruimtes. Dient met een kwalitatieve buitenverf overschilderd te worden  
Convient aussi pour l'utilisation en plein air et en pièces humides. Doit être parachevé avec une peinture spéciale pour extérieur  
Auch geeignet für Innen und Außen, sowie in Feuchträumen. Muss mit witterungsbeständige Fassadenfarben oder Lacken beschichtet werden  
Se puede aplicar en el exterior y zonas húmedas. Deberán cubrirse con un revestimiento especial para su uso en el exterior



### Knock resistant

Schokbestendig  
Résistant aux chocs  
Stoßfest  
Resistente a golpes



### Resistant to most common solvents and moisture

Bestendig tegen meeste algemene oplosmiddelen en water  
Résistant à la plupart des solvants généraux et à l'eau  
Beständig gegen den meist allgemeinen Lösungsmittel und Wasser  
Resistente a la mayoría de los disolventes y agua

## GENERAL PRODUCT ADVANTAGES

ALGEMENE PRODUCTVOORDELEN  
AVANTAGES PRODUITS GENERALES  
ALLGEMEINE PRODUKTORTEILE  
VENTAJAS GENERALES DEL PRODUCTO



### Primed products, for a smooth and matt surface and enhanced paint adhesion

Geprimed, voor een glad en mat oppervlakte met goede verhechting  
Avec primer, pour une surface lisse et mate et une bonne adhérence de peinture  
Vorgrundiert, für eine glatte und mattierte Oberfläche für eine gute Farbbehaftung  
Con imprimación previa para una superficie lisa y mate con mejor adherencia de la pintura



### Easy to finish with a quality paint; UV-stable after final painting

Makkelijk te overschilderen met een kwaliteitsverf, voor UV-bestendigheid  
Facile à peindre dessus avec une peinture de qualité, pour obtenir une persistance aux UV  
Einfach mit Qualitätsfarben zu überstreichen, für eine UV-Beständigkeit  
Fácil de pintar con pintura cualitativa, para resistencia UV



### Can be sanded

Schuurbaar  
Peut être poncé  
Reibbar, schleifbar  
Se puede lijar



### Ease of cutting and installation

Makkelijk te verzagen en te installeren  
Facile à recouper et à installer  
Einfach zu versägen und zu installieren  
Fácil de cortar e instalar



### Integrated V-fix for easy gluing

V-fix intégrée, des rainures de colle qui facilitent l'installation  
Geïntegreerde V-fix-lijmgroeven die installatie vergemakkelijken  
Integrierte V-fix. Klebefuge auf der Rückseite zur besseren Kleberapplikation  
El V-fix integrado para colar de manera más fácil

## INSTALLATION | INSTALLATION | INSTALLATIE INSTALLATION | INSTALACIÓN

ONLY FULL GUARANTEE WITH DECOFIX  
VOLLEDIGE GARANTIE ENKEL BIJ GEBRUIK VAN DECOFIX  
GARANTIE TOTALE UNIQUEMENT AVEC COLLE DECOFIX  
VOLLSTÄNDIGE GARANTIE NUR BEI DER VERWENDUNG VON DECOFIX  
GARANTÍA COMPLETA SÓLO SI SE UTILIZA DECOFIX



### Interior, porous and dry surface

Binnen, poreuze en droge ondergronden  
Pose à l'intérieur, surfaces poreuses, pièces non humides  
Innen, poröse/saugfähig, und trockene Untergründe  
Interior, superficies porosas y secas  
Для внутренних работ, пористых и сухих поверхностей



### Heavy profiles

Zware lijsten  
Grandes moulures  
Grosse Profilen  
Perfiles pesados  
Тяжелые профили

### Exterior, non-porous or humid surface

Buiten, niet-poreuze of vochtige ondergronden  
Pose à l'extérieur, surfaces non poreuses ou environnement humide  
Außen, nicht-poröse/saugfähige Untergrund oder Feuchträume  
Exterior, superficies no porosas o ambientes húmedos  
Для внешних работ, непористых или влажных профилей



### Seal wall/ceiling

Verbinding muur/plafond  
Collage mur/plafond  
Verbindung Wand/Decke  
Adherencia techos/paredes  
Стены/потолки



## DecoFix Pro

Strong, water-based acrylic installation adhesive

FDP500 310ml | 7 > 8m  
FDP600 4200ml | 65 > 110m



## DecoFix Power

Very strong MS-Polymer-based installation adhesive

FDP700 290 ml | 7 > 8m



### Joints between mouldings

Verbinding tussen profielen  
Joints entre les profils  
Nahtverbindungen zwischen Profilen  
Uniones de los perfiles  
Стыки между профилями



## DecoFix Extra

Polyurethane-based adhesive

FX200 310ml | min. 80m  
FX210 tube 80ml | min. 20m



### Finish seams with DecoFiller

Werk naden af met DecoFiller  
Finissez les coutures avec DecoFiller  
Nähte mit DecoFiller versiegeln  
Acabar las costuras con DecoFiller  
Заделайте все швы с помощью DecoFiller



## DecoFiller

Ready to use lightweight acrylic filler

FL300 310 ml | 30m



## STORAGE AND INSTALLATION CONDITIONS

OPSLAG- EN PLAATINGSVOORWAARDEN

CONDITIONS D'INSTALLATION ET DE STOCKAGE

LAGER- UND INSTALLATIONSBEDINGUNGEN

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y DE INSTALACIÓN



**Store profiles and adhesives at room temperature and wait 24 hours before installing.**

Plaats profielen en lijmen 24 uur vóór de installatie op kamertemperatuur.

Stockez les profils et les colles à température ambiante 24 heures avant la pose.

Profil und Kleber 24 Stunden vor Verlegung bei Zimmertemperatur lagern.

Colocar molduras y adhesivos en el lugar 24 horas antes de la aplicación.

## ORAC DECOR® CHARACTERISTICS

ORAC DECOR® KARAKTERISTIEKEN

ORAC DECOR® CARACTERISTIQUES

ORAC DECOR® EIGENSCHAFTEN

CARACTERÍSTICAS DE ORAC DECOR®



### Resistant to most common solvents and moisture

Bestendig tegen meeste algemene oplosmiddelen en water

Résistant à la plupart des solvants généraux et à l'eau

Beständig gegen den meist allgemeinen Lösungsmittel und Wasser

Resistente a la mayoría de los disolventes y agua



### High heat resistance (max. 70°C)

Grote warmtebestendigheid (max. 70°C)

Résistant aux grand coups de chaleur (max. 70°C)

Große Temperaturbeständigkeit (Dimensionsstabil bis max. 70°C)

Resistente al calor (máx. 70°C)



### Splitting resistant, no deterioration, dimensionally stable. Will not alter by time

Splijtresistent, geen rotting, dimensioneel stabiel. Verandert niet in de tijd

Résistant à la fissuration, pas de détérioration, stabilité dimensionnelle. Ne change pas dans le temps

Splissbeständig, kein ablaufen, Dimensionsstabil. Das Produkt verändert sich nicht mit der Zeit

Resistente a las grietas, sin deterioración, estabilidad dimensional. No se alterará con el tiempo



### Acoustically neutral

Akoestisch neutraal

Acoustique neutre

Akustisch neutral

Acústicamente neutro



### Not UV-resistant. UV-stable after final painting

Niet UV-bestendig. De afwerkingsverf zorgt voor de UV-stabiliteit

Non résistant aux UV. La peinture de finition offre la stabilité aux UV

Nicht UV-beständig. Die Beschichtungsfarbe sorgt für die UV-Beständigkeit

No resistente a los rayos UV. La pintura final da la resistencia UV

## TECHNICAL INFO

TECHNISCHE INFO

INFORMATION TECHNIQUE

TECHNISCHE INFO

INFORMACIÓN TÉCNICA



### Hardness:

Hardheid:

Dureté:

Härte:

Dureza:

>27 shore D: Cornice and panel mouldings | Kroon- en wandlijsten | Corniches et cimaises | Eck- und Wandleisten | Cornisas y molduras  
>45 shore D: Skirting | Plinten | Plinthes | Sockelleisten | Zócalos



### Composition: Polymer polystyrene (>95%)

Samenstelling: Polymeer polystyreen (>95%)

Composition: Polystyrène polymère (>95%)

Inhaltsstoff: Polymeer Polystyrol (>95%)

Composición: Polímero poliestireno (>95%)



### 100% recyclable

100% recycleerbaar

100% recycable

100% recyclable

100 % reciclable



### Density: 220 > 420 kg/m³

Densiteit: 220 > 420 kg/m³

Densité: 220 > 420 kg/m³

Dichte: 220 > 420 kg/m³

Densidad: 220 > 420 kg/m³



### Ozone depletion factor: 0 (CFC free)

Ozonverduunningsfactor: 0 (CFC-vrij)

Facteur de dilution d'Ozone: 0 (sans CFC)

Ozonbelastung: 0 (FCKW-frei)

Factor de agotamiento de ozono: 0 (sin CFC)



### Thickness: 5 mm > 27 mm

Dikte: 5 mm > 27 mm

Épaisseur: 5 mm > 27 mm

Dicke: 5 mm > 27 mm

Espesor: 5 mm > 27 mm



### Contains no toxic products; free of asbestos, cyanides and formaldehyde

Bevat geen toxische stoffen; vrij van asbest, cyaniden en formaldehyde

Ne contient pas de substances toxiques; libre d'amiante, de cyanides, et sans formaldéhyde

Enthält keine toxischen Stoffe; frei von Asbest, Zyaniden und Formaldehyd

No contiene productos tóxicos; libre de asbestos, cianuros y formaldehído



### Fire standard E. Standard not flame retardant.

Brandklasse E. Standaard niet brandvertragend.

Norme incendie E. A la base non résistant au feu.

Brandnorm E. Standard nicht-feuerhemmend.

Norma contra incendios E. Estándar no resistente al fuego.



### Water absorption (after 24 hrs): < 0.1%

Waterabsorptie (na 24u): < 0.1%

Absorption d'eau (après 24h): < 0,1%

Wasseraufnahme (nach 24h): < 0.1%

Absorción de agua (después de 24 horas): < 0,1%



### Indoor VOC (Volatile Organic Compounds) inhalation risk, scaled from A+ (very low emission) to C (high emission).

Informatie over het emissiegehalte van vluchtige organische stoffen in de binnenlucht die een vergiftigingsrisico vormen bij inademing, op een schaal van A+ (heel lage emissie) tot C (hoge emissie).

Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Inhalationsrisiko von VOC (flüchtige organische Verbindungen) in Innenräumen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen).

Riesgo de inhalación de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) en interiores, en una escala de A+ (muy baja emisión) a C (alta emisión).

Duropolymers®: A+ VOC 0%