

# FISA TEHNICA

# ECODRY120

revestech®



1170/016-DdP-2022/09/09  
EN 13956-2012



UNE-EN ISO 1425:2010, UNE-EN 15804:  
EN 15804:2012 + A2:2019 and PCR 2019:14  
Register number S-P-07301

## Descriere

Membrana multistrat eco-responsabilă pentru hidroizolația și decuplare sub protecție a spațiilor exterioare și acoperișuri plane circulabile și necirculabile, cum ar fi terase, acoperișuri, balcoane, curți interioare. Ideal pentru compensarea vaporilor din suporturi cu umiditate reziduală  $\leq 5\%$ . Sunt compuse dintr-o membrană de poliolefine termoplastice de înaltă performanță CPE (EVA-based Circular Polymer), rezultate din transformarea și tratarea de materii prime din economia circulară, și extrudate pe fibre de poliester și polipropilena.

Referință	Denumire	Tip ambalare
596351714	ECODRY120 30	Rola de 1,5 m x 30 m (45 m <sup>2</sup> )
596351721	ECODRY120 20	Rola de 1,5 m x 20 m (30 m <sup>2</sup> )
596351738	ECODRY120 10	Rola de 1,5 m x 10 m (15 m <sup>2</sup> )
596351745	ECODRY120 5	Rola de 1,5 m x 5 m (7,5 m <sup>2</sup> )



Caracteristici	Metoda de testare	Unitate	Toleranța	Valoare
Greutate	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	MDV: -5% și +10%	525
Grosime	EN 1849-2	mm	MDV: -5% și +10%	1,25
Etanșeitate	EN 1928 Met. B			ADMIS
Rezistența la tracțiune	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L $\geq$ 650 MLV T $\geq$ 500	L = 650 T = 500
Intindere	EN 12311-2 Met. A	%	MLV L $\geq$ 39 MLV T $\geq$ 70	L = 39 T = 70
Rezistența lipiturii la forfecare	EN 12317-2	N/50 mm	MLV $\geq$ 420	420
Rezistența la impact	EN 12691 Met. A	mm	MLV $\leq$ 200	200
Rezistența la sarcina statică	EN 12730 Met. C	Kg	MLV $\geq$ 20	20
Maleabilitate la temperatura scăzută	EN 495-5	°C	MLV $\geq$ -40	-40
Reacție la foc	EN 13501-1	Euroclases		E
Lungime	EN 1848-2	m	MDV: -0% și +5%	5, 10, 20 și 30
Latime	EN 1848-2	m	MDV: -0,5% și +1%	1,5
Defecte vizibile	EN 1850-2	mm		ADMIS
Rectiliniaritate	EN 1848-2	mm	MLV g $\leq$ 50	50
Planeitate	EN 1848-2	mm	MLV p $\leq$ 10	10
Stabilitatea dimensională	EN 1107-2	%	MLV L $\leq$ -0,4 MLV T $\leq$ -0,3	L = -0,4 T = -0,3

MLV: Valoarea Limita declarata (poate fi minima sau maxima). PND: Fara performanta determinata.

## Depozitare

Se depoziteaza in ambalajul original, inchis, ferit de umezeala, intr-un spatiu ventilat corespunzator, la o temperatura maxima de 30°C. A se feri de expunerea directa la soare.



responsible  
waterproofing

# FISA TEHNICA ECODRY BANDA

revestech®

## Produsul

Membrana flexibila de poliolefine pentru hidroizolatii.

## Descriere

Membrana **ECODRY50** prezentata in forma de banda pentru tratamentul intalnirii cu parametrii orizontali si verticali, pentru realizarea uniunilor si sigilarilor dintre membrane, pentru utilizare cu membranele **ECODRY50**, **ECODRY80**, **ACU200** și **ECODRY120**. Suportă termosudare cu aer cald sau lipire cu adezivul special pentru imbinari **SEAL PLUS**. Acest produs complementar al liniei **ECODRY** este compatibil cu toate membranele **ECODRY** (**ECODRY50**, **ECODRY80** și **ECODRY120**), pentru hidroizolarea acoperişurilor.

596351776	ECODRY BANDA 13X30	Rola de 30 m x 12,7 cm (1 buc.)
596351783	ECODRY BANDA 30X30	Rola de 30 m x 30 cm (1 buc.)
596352094	ECODRY BANDA 50X30	Rola de 30 m x 48 cm (1 buc.)



MEMBRANA CU MARCAJUL CE				1170/014-DdP-2022/09/09 EN 13956:2012	CE
Caracteristici	Metoda de testare	Unitate	Toleranta	Valoare	
Greutate	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	MDV: -5 % și + 10 %	335	
Grosime	EN 1849-2	mm	MDV: -5 % și + 10 %	0,52	
Etanseitate	EN 1928 Met. B			ADMIS	
Rezistenta la tractiune	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 450 MLV T ≥ 150	L = 450 T = 150	
Intindere	EN 12311-2 Met. A	%	MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200	L = 25 T = 200	
Rezistenta lipiturii la forfecare	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 600	600	
Rezistenta la impact	EN 12691	mm	MLV T ≥ 200	200	
Rezistenta la sarcina statica	EN 12730 Met. B	Kg	MLV ≥ 20	20	
Maleabilitate la temperatura scazuta	EN 495-5	°C	MLV ≥ 40	-40	
Reactie la foc	EN 13501-1	Euroclases		E	
Lungime	EN 1848-2	m	MDV: -0 % și +5 %	30	
Latime	EN 1848-2	cm	MDV: -0,5 % și + 1 %	12,7, 30 și 48	
Defecte vizibile	EN 1850-2			ADMIS	
Rectiliniaritate	EN 1848-2	mm	MLV g ≤ 50	50	
Planeitate	EN 1848-2	mm	MLV p ≤ 10	10	
Stabilitatea dimensională	EN 1107-02	%	MLV L ≤ -0,2 MLV T ≤ -0,7	L = -0,2 T = -0,7	

MLV: Valoarea Limita declarata (poate fi minima sau maxima). MDV: Valoare declarata de fabricant (insotita de toleranta).

## Depozitare

Se depoziteaza in ambalajul original, inchis, ferit de umezeala, intr-un spatiu ventilat corespunzator, la o temperatura maxima de 30°C. A se feri de expunerea directa la soare.



revestech®  
C/La Rioja,4  
03006  
Alicante  
Spain

responsible  
waterproofing

# FISA TEHNICA

# KIT POOL

revestech®



ADEZIV & PRIMER

## Descriere

Kit complet pentru etanșarea rosturilor și îmbinărilor, care la rândul său face parte din **KIT-UL SUBWATER** pt hidroizolarea piscinelor. Un sistem complet cu membrana eco-responsabilă **ECODRY120 20**, bandă de îmbinare **ECODRY50 BANDA 13X30** și **KIT POOL**, care este compus din Adeziv **SEALPLUS 6** și grund **PRIMERPOOL**.

KIT POOL	Referință	Denumire	Tip ambal
Adeziv special pentru imbinari: 1. <b>SEALPLUS 6</b> Adeziv 2. <b>PRIMERPOOL</b> Primer	544018072	KIT POOL	Cutie 1 bue.

## 1. SEALPLUS 6

### Descriere

Adeziv elastic pe baza de poliuretan silanizat, pentru realizarea imbinarilor si sigilarea membranelor Revestech. Monocomponent, fara dizolvanti izocianati si siliconi, cu emisii foarte reduse ale compusilor organici volatili, respecta mediul inconjurator si sanatatea celor care il folosesc.



Denumire	Tip ambal
SEALPLUS 6	Cutie de 6 kg
<b>RANDAMENT</b> Randament practic al unei cutii de 6 kg ≈ 40-45 m <sup>2</sup> suprafata. Randament teoretic 1 kg ≈ 7-7,5 metri liniari de imbinare.	

### Caracteristicile produsului

Pasta de culoare stejar/nuc

Mod de ambalare: galeata 6 kg/ unipac 600 ml

Depozitare ≈ 12 luni in ambalajul original, inchis

Recomandari: a se feri de inghet, de expunerea directa la soare si surse de caldura

Temperaturi limite de aplicare de la +10°C a +35°C, cu umiditate relativa < 80%

Durata de punere in practica ≈ 60 min la 23°C, cu umiditate relativa de 50%

Tranzitabilitate ≈ de la 12 h pana la 24 h.

Punerea in functiune ≈ 3 zile

Caracteristicile produsului	Metoda de testare	Unitate	Valoare
Densitate	UNE-EN 542	g/cm <sup>3</sup>	1,60-1,64
Rezistenta la rupere	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	<2
Alungire la rupere	DIN 53504	%	200-400
Duritate Shore A	DIN 53505	SHORE A	45-55
Rezistenta termica		°C	De la -20 pana la + 80

Prelucrare date la 23°C, 50% H.R. si fara ventilatie. Acestea pot varia in functie de conditiile specifice ale lucrarii: temperatura de lucru, ventilatie si absorbtie a suportului.

### Mod de aplicare

Se aplica **SEALPLUS 6** intr-un strat uniform, cu un spaclu adecvat pe ambele parti ale imbinarii si se finiseaza pe exterior, asigurandu-se realizarea unei presiuni suficiente ciente pentru o sigilare perfecta. Produsul aplicat nu trebuie sa ramana expus la radiatiile UV mai mult de o saptamana.

### Depozitare

Se depoziteaza in ambalajul original, inchis, ferit de umezeala, intr-un spatiu corect ventilat, la o temperatura maxima de 40°C. A se feri de expunerea directa la lumina.



revestech®  
C/La Rioja,4  
03006  
Alicante  
Espanha

responsible  
waterproofing

## 2. PRIMERPOOL

### Descriere

Grund poliuretanic în dispersie apoasă special conceput pentru pregătirea membranei pentru sigilarea etanșă la apă a rosturilor de **ECODRY120 20**. Are rezistență ridicată la căldură, hidroliză și plastifianți.



Denumire	Tip ambal	
PRIMERPOOL	Cutie 2 bue.	Randament practic al unei cutii de 2 kg ≈ 45m <sup>2</sup> de suprafata.

### Proprietati generale

POLIMER DE BAZĂ: Dispersie apoasă de poliuretan.

DENSITATE: 1.1 g/cm<sup>3</sup> aprox. a 20°C

VISCOZITATE (la 25°C): 100 ± 50 mPa·s

CONȚINUT DE SOLIDE: 47 % ± 1%

pH: 7 - 8

TIMP DE USCARE: Rapid, 15–20 minute

### Mod de utilizare

Membrana trebuie să fie curată și uscată. Aplicați un strat uniform de grund cu o pensulă sau trafalet pe fiecare suprafață de sigilat. Alegerea unui echipament adecvat de aplicare poate îmbunătăți semnificativ caracteristicile îmbinărilor adezive realizate cu acest produs.

Grundul trebuie să fie cât mai subțire și omogen, fără surplus de material care să-i întârzie uscarea. Grundul este lăsat să se usuce, în condiții normale de lucru acest timp de așteptare este de aproximativ 15–20 de minute. Acest timp depinde în mare măsură de materiale folosite, condițiile de mediu, cantitatea de grund aplicată etc. După acest timp, suprafața va fi gata pentru aplicarea adezivului **SEALPLUS**. Pentru mai multe informații și precauții de utilizare, consultați fișa cu datele de securitate a produsului.

### Depozitare

Până la 6 luni în recipientul original sigilat la o temperatură între 10 și 30°C. Acest grund este SENSIBIL LA TEMPERATURI SCAZUTE.