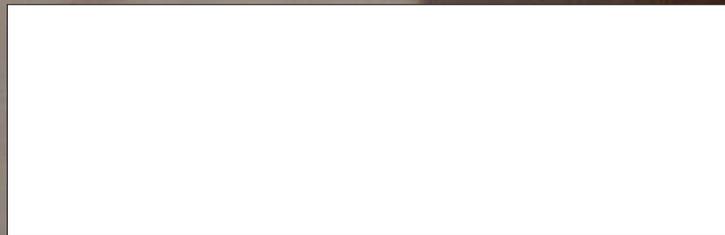




# CATALOGO GENERAL

  
**bakar**  
**ziur** PLASTER  
ADHESIVOS PLASTICOS  
REUNIDOS, S.L.

Fábrica y Oficina Central:  
B° Chaco, s/n - 48480 ARRIGORRIAGA Vizcaya (España)  
Telf. +34 94 671 40 80 - Fax: +34 94 671 40 12  
e-mail: mail@bakar.es - web: www.bakar.es



5ª Edición Febrero 2009



  
**bakar**  
**ziur** PLASTER  
ADHESIVOS PLASTICOS  
REUNIDOS, S.L.

# INDICE

## **1** Reparadores y productos de acabado de madera

- 1.1 Masillas y ceras reparadoras de madera

## **2** Adhesivos y selladores para montaje y bricolaje

- 2.1 Adhesivos de Poliuretano
- 2.2 Sellantes y adhesivos de montaje
- 2.3 Adhesivos instantáneos
- 2.4 Cola Blanca
- 2.5 Adhesivos en medio solvente

## **3** Adhesivos industriales

- 3.1 Construcción - Paneles y puertas metálicas
- 3.2 Construcción - Pavimentos - Suelos de madera y corcho
- 3.3 Construcción - Pavimentos - Suelos de goma
- 3.4 Madera - Colas blancas - Montaje y alistonado: D1 y D2
- 3.5 Madera - Colas blancas - Puertas y rechapados: D1 y D2
- 3.6 Madera - Cola blanca. Nueva gama AT-129: D3 y D4 con catalizador RH-14. WATT-91
- 3.7 Madera - Poliuretanos
- 3.8 Madera - Adhesivos de formaldehido
- 3.9 Madera - Adhesivos de contacto
- 3.10 Madera - Adhesivos termofusibles
- 3.11 Artes Gráficas

# REPARADORES Y PRODUCTOS DE ACABADO DE MADERA

## I.1- Masillas y ceras reparadoras de madera

ZIUR AQUA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
 <p><b>Masilla reparadora para madera en medio acuoso</b> Preparado en medio acuoso de alta calidad con extractos de madera natural, especialmente desarrollado para la restauración de muebles y corrección de defectos en maderas y derivados. 17 colores disponibles.</p>		
Tubo de laminado plástico	150 gr.	Caja 25 uds.
Tarrina de plástico	300 gr.	Caja 12 uds.
Tarrina de plástico*	750 gr.	Caja 12 uds.
Cubo de plástico*	9 kg.	Uds.
*Colores disponibles: Natural - Roble - Sapeli - Nogal - Pino - Blanco		

BUSTIN / ZIUR 2	CANTIDAD	PRESENTACIÓN
 <p><b>Masilla en medio solvente especial para madera</b> Desarrollada para la reparación y reconstrucción de pequeños defectos, grietas, nudos y roturas en la madera y sus derivados. Se caracteriza por su secado extrarápido, de tan solo media hora. 17 colores disponibles.</p>		
Tubo de laminado plástico	120 gr.	Caja 25 uds.
Bote metálico	1 kg.	Caja 12 uds.

### ZIUR POW



**Masilla en polvo reparadora de la madera**  
Para reparaciones de hasta 3 cm. de diámetro. De secado rápido, fácil lijado, sin grietas al secar. A base de ingredientes naturales se mezcla con 3 partes de masilla y una de agua. Vida útil de la mezcla 40 minutos. Excelente acabado después de lijar.

Tintable en cualquier tono de madera con tintes o barnices al agua. Colores: Roble - Pino - Madera oscura

Tarrina de plástico	500 gr.	Caja 12 uds.
Cubo de plástico	4 kg.	Uds.



### ZIUR POLIESTER 2K



**Masilla rápida de Poliester**  
Masilla de dos componentes ideal para restauración y reparación de la madera (muebles, puertas, ventanas, vigas laminadas, tableros fenólicos...). Posee una gran resistencia por lo que ni se agrieta ni merma, y puede ser empleada tanto en exteriores como interiores. Su gran dureza permite que sea clavada, atornillada, pintada, etc.... Se mezcla con un 2% de nuestro catalizador PBO.

Colores: Roble - Pino

Bote metálico (1 Kg.) + tubo endurecedor (35 gr.)	1 juego	Caja 8 uds.
---	---------	-------------



### ZIUR CERA



**Cera para emplastecer y reparar cualquier tipo de madera**

Para reparar pequeños golpes, grietas, astillados, etc. que han podido producirse en la colocación o traslado de mobiliario. Reparador de los agujeros dejados por los clavos en jambas y esquineras. 14 colores disponibles.

Barras octogonales	20 gr.	Caja 14 uds.
Tacos de cera	70 gr.	Caja 24 uds.



#### CARTA DE COLORES



Los colores pueden diferenciarse de la realidad debido a las variables que influyen en la impresión

# ADHESIVOS Y SELLADORES PARA MONTAJE Y BRICOLAJE

CANTIDAD PRESENTACIÓN

## 2.1- Adhesivos de poliuretano

### PLASTER PUR 10



**Adhesivo de Poliuretano Monocomponente**  
 Adhesivo utilizado en la industria de la madera y construcción para condiciones de uso extremas como resistencia a la intemperie, calor, humedad, flexión, etc. Facilidad de adhesión para maderas exóticas, plásticos rígidos, tableros melaminados, etc. Tiempo de secado: intermedio; 1 hora aprox. a 20°C.

Botellín plástico con tapón dosificador	140 gr.	Caja 8 uds.
Botellín plástico con tapón dosificador	500 gr.	Caja 12 uds.

### PLASTER PUR 15



**Adhesivo de poliuretano monocomponente**  
 Adhesivo utilizado en la industria de la madera y construcción para condiciones de uso extremas como resistencia a la intemperie, calor, humedad, flexión, etc. Facilidad de adhesión para maderas exóticas, plásticos rígidos, tableros melaminados, etc. Tiempo de secado: rápido; 30 min. aprox. a 20°C.

Botellín plástico con tapón dosificador	700 gr.	Caja 12 uds.
---	---------	--------------

### PLASTER PUR 20



**Adhesivo de poliuretano monocomponente estructural**  
 Adhesivo utilizado en la industria de la madera, construcción y naval para la fabricación de madera laminada estructural, según la norma UNE-EN 391: 2002 y con la junta adhesiva de color claro.  
 Encolados de madera con madera, hierro, acero, acero inoxidable, etc. Se obtienen encolados de una gran resistencia y durabilidad en las más adversas condiciones ambientales. Tiempo de secado: lento; 4 horas aprox. a 20°C.

Botellín plástico con tapón dosificador	500 gr.	Caja 12 uds.
---	---------	--------------

### PLASTER PUR 25 FLEX



**Adhesivo de poliuretano monocomponente para suelos de goma reciclada**  
 Colocación de losetas de goma reciclada en parques infantiles.  
 Instalación de pavimentos goma/caucho, sobre soleras de hormigón, baldosas cerámicas, asfalto, chapas metálicas.  
 Es transparente, flexible, no espuma, luego es autonivelante. Tiempo de secado: lento; 24 horas aprox. a 20°.

Botellín plástico con tapón dosificador	500 gr.	Caja 12 uds.
---	---------	--------------

### PLASTER PUR 305



**Adhesivo de poliuretano para todo tipo de montajes**  
 Adhesivo monocomponente y sin disolventes, de rápido secado (30 min. Madera/Metal; 15 min. Madera/Madera). Posee una textura tixotrópica, por lo que no descuelga en aplicaciones verticales.  
 Posee resistencia a la humedad D4 y resistencia al calor Watt-91 (80°C) por lo que es adecuado tanto para usos exteriores como para interiores.  
 Una vez aplicado y seco es pintable. También es apto para unir todo tipo de materiales: Encolado de madera y derivados, sobre si mismos o sobre metal, tablero de melamina, poliestireno, etc.

Cartucho	290 ml.	Caja 20 uds.
----------	---------	--------------

## 2.2- Sellantes y adhesivos de montaje

CANTIDAD PRESENTACIÓN

### PLASTER PM FLEX



**Adhesivo sellante de polímero modificado**  
 Exento de isocianatos, siliconas y disolventes. Está diseñado para pegar o sellar cualquier tipo de unión, desde madera hasta metales, pasando por piedra, vidrio, elementos prefabricados, etc.  
 Es resistente al ozono, envejecimiento, humedad y temperaturas entre -40° y 90°C. Puede aplicarse sobre superficies húmedas y pintarse.  
**Colores: Blanco - Gris - Negro - Marrón - Transparente**

Cartucho	300 ml.	Caja 20 uds.
----------	---------	--------------



### PLASTERSIL HT NEUTRA



**Sellador de silicona de alta temperatura (oxima)**  
 Sellador de silicona resistente a altas temperaturas. Uniones excelentes en materiales resistentes al fuego, buen comportamiento frente a altas temperaturas.  
 Resistencia a la temperatura:  
 Punto máximo 350°C  
 Proceso continuo (1000 horas) 320°C  
 Su pérdida de volumen es inferior al 3% y es capaz de sellar vidrio, metal, PVC, etc.

Cartucho	290 ml.	Caja 20 uds.
----------	---------	--------------

### PLASTER M0 REFRACT



**Masilla para temperaturas elevadas | 100°C**  
 Producto de nuestra gama SI-004 (certificación AI por el Centro Tecnológico CIDEMCO). Usado en el encolado de lana de vidrio, fibra cerámica, silicato cálcico o yeso en planchas galvanizadas, acero u hormigón. No tiene disolventes.

Cartucho	300 ml.	Caja 20 uds.
----------	---------	--------------

## ADHESIVOS Y SELLADORES PARA MONTAJE Y BRICOLAJE

### 2.2- Sellantes y adhesivos de montaje

#### ADHESIVOS DE MONTAJE



**PLASTER SUPERTAK MONTAJE**  
Adhesivo de montaje en medio solvente  
Alto poder de fijación, se puede aplicar a una o dos caras. No mancha la boquilla aplicadora, y no hace hilos.  
Colocación de jambas, rodapiés, esquineros, armarios empotrados etc. Apto para la sujeción de todo tipo de superficies, excepto poliestireno (usar Plaster Supergrip).

**PLASTER SUPERGRIP.**  
Adhesivo de montaje al agua  
Alto poder de fijación, sin clavos ni tornillos.  
Apto para madera, plástico, ladrillo, cerámica, yeso, lana de roca, etc.  
Una de las dos superficies debe ser porosa. Producto sin disolventes.

Cartucho	300 ml.	Caja 20 uds.
----------	---------	--------------

#### PLASTER ESPUMA PUR



**Espuma de poliuretano para pistola**  
Con un volumen de dilatación del 60% y un secado en 2 horas aproximadamente, la espuma Plaster Pur es adecuada para gran cantidad de aplicaciones en la construcción tales como la colocación de tejas, rellenos de huecos, aislamiento térmico y acústico, empalmes de canalizaciones, colocación de marcos de puertas y ventanas.

Bote para Pistola	750 ml.	Caja 12 uds.
-------------------	---------	--------------

### 2.3- Adhesivos instantáneos

#### PLASTER C4



**Adhesivo cianoacrilato de uso universal**  
Adecuado para todo tipo de materiales con alta velocidad de fraguado.  
Pega en segundos todo tipo de materiales no porosos, plásticos, porcelana, etc.

Botellín dosificador	20 gr.	Caja 12 uds.
Botellín dosificador	500 gr.	Caja 8 uds.

#### PLASTER C3



**Adhesivo cianoacrilato de alta viscosidad con acelerador**  
Conjunto diseñado para realizar uniones en las que se requiera una alta velocidad de fraguado. Su alta viscosidad (1500 cps) le permite ser aplicado en posiciones complicadas y materiales porosos como la madera.

Botellín dosificador (50 gr.) + Aerosol acelerador (200 cc.)	1 kit	Caja 8 uds.
Botellín dosificador	50 gr.	Caja 6 uds.
Aerosol acelerador	200 cc.	Caja 12 uds.
Botellín dosificador	500 gr.	Caja 8 uds.

### 2.4- Cola Blanca

#### PLASTER D3



**Cola blanca extrarápida antihumedad en colores**  
Cola fabricada en medio acuoso resistente a la humedad según norma EN-204 /D3, para uso profesional en montaje de muebles, cocinas y parket o tarima, con secado muy rápido.  
Colores: pino, roble, nogal, sapeli y transparente.

Botellín plástico con tapón dosificador	500 gr.	Caja 12 uds.
---	---------	--------------

#### PLASTER V3



**Cola blanca transparente apta para uso escolar, bricolaje**  
Para encolar materiales de naturaleza absorbente o porosa, consiguiendo que las uniones sean de alta resistencia, flexibles y con junta transparente. De utilización en trabajos de bricolaje, restauración de muebles y uniones de papel, cartón, tela, fieltro, etc.

Botellín plástico con dosificador autocierre	50 gr.	Caja 30 uds.
Botellín plástico con dosificador autocierre	125 gr.	Caja 30 uds.
Botellín plástico con dosificador autocierre	250 gr.	Caja 40 uds.
Botella plástico con dosificador autocierre	500 gr.	Caja 12 uds.
Bote plástico	1000 gr.	Caja 12 uds.

#### PLASTER VI 5



**Cola transparente para papelería**  
Indicada para trabajos educativos y didácticos con múltiples usos de pegado en oficinas, centros escolares y en el hogar.

Botellín plástico con dosificador	125 gr.	Caja 40 uds.
-----------------------------------	---------	--------------

### 2.5- Adhesivos en medio solvente

#### PLASTER SUPERTAK



**Adhesivo de contacto multiuso**  
De buena adherencia a la mayoría de los materiales: encolados de madera y sus derivados, laminados decorativos, PVC con soporte y sin soporte textil, espumas de poliuretano, corcho, tejidos, cuero, piel, cartón, cerámica, metales, plásticos, etc. De aplicación en ambas caras.

Tubo de laminado plástico	100 cc.	Caja 25 uds.
Bote metálico	500 cc.	Caja 18 uds.
Bote metálico	1000 cc.	Caja 12 uds.

#### PLASTER MD 60



**Adhesivo para poliestireno**  
De utilización en la adhesión de poliestireno sobre si mismo y sobre otros materiales como: madera, metal, hormigón, etc.  
Aplicaciones mas comunes: maquetas y modelos de fundición de poliestireno.

Bote metálico	1000 cc.	Caja 12 uds.
---------------	----------	--------------

## ADHESIVOS INDUSTRIALES

### 3.1 CONSTRUCCIÓN - PANELES Y PUERTAS METÁLICAS

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO A 20°C (min.)	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min.)	RENDIMIENTO (Kg./m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO
<b>GAMA SI-004</b>	Cola en medio acuoso para la fabricación de puertas corta-fuego RF-60, 90 y 120 de metal. Certificación A1 frente al fuego por el Centro Tecnológico CIDEMCO. Pegado de lana de roca/metal/placas inorgánicas para la fabricación de paneles cortafuegos.	18000/23000	5/6	24 horas a 20°C ó 10 min. a 70°C	0,4	na	25 Kg. Cubo. 1400 Kg. Contenedor.
<b>PKW-800</b>	Cola en medio acuoso para la fabricación de puertas metálicas y panel sandwich de poliestireno/madera, yeso, etc.	9000/11000	10/12	20 min. a 20°C ó 1.5/8 min. a 80°C	0,15	D2	22 Kg. Cubo. 1100 Kg. Contenedor.
<b>PUR 110A + PURC</b>	Cola PUR 2K económico. Uniones metal/metal y lana de roca. Pegado P.P/P.E. Flameado sobre fenólico y cerrado de puerta metálica.	9000 (mezcla)	80	240	0,2/0,3	A2 D3	Lote: 25+6.25 Kg. 250 Kg. Bidón.
<b>PLASTER PM FLEX</b>	Sellante/adhesivo multiuso de nueva generación. Buena relación tenacidad/flexibilidad. Gran adhesión sobre superficies diversas (plásticos, metales, vidrio, madera, cerámica etc...) Aplicación específica en el "cerrado de puerta metálica".	Producto tixotrópico	1 hora hasta formación de piel	Esperar 5 horas hasta manipulación	0,2/0,3	na	250 Kg. Bidón.

### 3.2 CONSTRUCCIÓN - PAVIMENTOS - SUELOS DE MADERA Y CORCHO

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO A 20°C (min.)	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min.)	RENDIMIENTO (Kg./m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO
<b>PKT-206</b>	Cola blanca para la colocación de tabla de parket de hasta 30 cm. sin barnizar. Colores: Blanco, Pino, Roble, Jatoba y Elondo.	20000/30000	20	--	0,8/1	na	22 Kg. Cubo. 1200 Kg. Contenedor.
<b>PKT-210</b>	Cola blanca para la colocación de tabla de parket de hasta 40 cm sin barnizar. Colores: Blanco, Pino, Roble, Jatoba y Elondo.	20000/30000	20	--	0,8/1	D2	22 Kg. Cubo. 1200 Kg. Contenedor.
<b>PKT FLEX</b>	Adhesivo monocomponente elastomérico de reticulado con la humedad ambiental. Encolado de parket convencional ó pre-acabado sobre cualquier tipo de superficies absorbentes ó no absorbentes. Maderas tropicales y de gran formato. No contiene agua, ni disolventes ni isocianatos. Elasticidad permanente, gran fuerza adhesiva y aislante acústico. Excelente resistencia a la humedad. Gran resistencia térmica. Apto para todos los sistemas de colocación radial. Clasificación EC1 (Baja emisión de VOC).	180000/300000	40/50	--	0,8/1,1	D3	6 Kg. Bolsa aluminio
<b>PLASTER D3</b>	Cola blanca resistente a la humedad según norma EN-204 / D3, para uso profesional en montaje de muebles, cocinas y parket o tarima, con secado rápido. Colores: Pino, Roble, Nogal, Sapeli y Transparente.	9000/15000	9/11	20	0,15	D3	22 Kg. Cubo. 1200 Kg. Contenedor.
<b>SUPERTAK 500</b>	Cola de contacto al disolvente especial para corcho y placas de goma recicladas. Aplicación a dos caras excepto goma reciclada a solera porosa que es de aplicación a una cara.	1800/2400	45	12	0,35	na	20L. Lata

### 3.3 CONSTRUCCIÓN - PAVIMENTOS - SUELOS DE GOMA

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO ESPERA ANTES DE PISAR	RENDIMIENTO (Kg./m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO
<b>PUR-10 LT</b>	PUR 1 K. Pegado de pavimentos goma/caucho en solera de hormigón, baldosa, asfalto, chapa metálica Espumación media.	2400/3400	30	24 horas	0,2/0,3	D4	5 Kg. Lata
<b>PUR-25 FLEX</b>	PUR 1 K. Pegado de pavimentos goma/caucho en solera de hormigón, baldosa, asfalto, chapa metálica. Baja espumación.	5000/6000	4 horas	24 horas	0,2/0,3	D4	5Kg. Lata
<b>PUR-110A + PURC</b>	PUR 2 K. Pegado de pavimentos goma/caucho en solera de hormigón, baldosa, asfalto, chapa metálica. Baja espumación.	9000 (mezcla)	80	24 horas	0,4/0,5	D4	5Kg. Lata

### 3.4 MADERA - COLAS BLANCAS- MONTAJE Y ALISTONADO: D1 y D2

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min)	RENDIMIENTO (Kg./m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO (Posibilidad de cont. 1100kg.)
<b>101</b>	Carpintería de obra.	15000/20000	8/10	60	0,25	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>22</b>	Carpintería general.	14000/20000	14/15	40	0,17	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>AL-550 N</b>	Encolado de madera maciza. Torneado.	19000/24000	12/14	30	0,12	D1	22Kg. Cubo
<b>AT-132</b>	Sillería. Alistonado manual "Cola Amarilla".	18000/24000	9/10	20	0,12	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>AT-1514</b>	Cola rápida sillería, alistonado manual.	16000/21000	7/8	10	0,12	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>AT-1890</b>	Cola extra-rápida de invierno.	11000/15000	6/7	8 2 (p.c.)	0,15	D2	22Kg. Cubo
<b>AT-1600</b>	Cola rápida sillería, alta viscosidad.	21000/24000	7/8	9	0,12	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>NR-915</b>	Cola transparente.	14000/19000	8/9	20	0,1	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>AT-1700 BV</b>	Regresado de puertas con canto oculto. Tablero alistonado.	6500/11000	6/7	10	0,15	D2	22Kg. Cubo
<b>MP-446</b>	Clavijadoras automáticas.	100/250	15/18	--	0,1	D1	22Kg. Cubo

### 3.5 MADERA - COLAS BLANCAS- PUERTAS Y RECHAPADOS: D1 Y D2

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min)	RENDIMIENTO (Kg./m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO (Posibilidad de cont. 1100kg.)
<b>ESPECIAL</b>	Prensa fría y largo tiempo abierto.	14000/20000	18/20	30	0,15	D1	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>PKW-741</b>	Puertas blindadas.	150/180	14/16	15 / 18 a 80°C	1 Kg./puerta	D2	22Kg. Cubo
<b>PKS-319</b>	Prensa de platos calientes (rechapado de chapa madera y estratificado).	19000/29000	12/14	2 / 6 a 80°C	0,15	D2	22Kg. Cubo
<b>MP-484</b>	Rechapado en caliente con pistola.	800/1200	15/18	2 / 3 a 80°C	0,12	D1	22Kg. Cubo
<b>EK-96</b>	Cola para "POSTFORMING".	6000/8000	Proceso en continuo	Proceso en continuo	0,12	D1	22Kg. Cubo
<b>PKS-500</b>	Fabricación de puerta plana, con recubrimiento de chapa o tablero y centro de aglomerado o cartón "nido de abeja". Colores: Blanco, Pino, Roble y Sapely.	7000/15000	5/8	3 min. a 60°C	0,15	D2 plus	22Kg. Cubo
<b>AT-128</b>	Fabricación de puerta plana con papel melamínico en continuo (Encoladora de calandra). Fabricación de puerta plana con listón de madera transversal. Con el catalizador RH-14 al 5% resiste el ensayo RF-60 para puertas de paso de madera.	7000/11000	20/25	10	0,15	D2	22Kg. Cubo

## ADHESIVOS INDUSTRIALES

### 3.6 MADERA - COLA BLANCA . NUEVA GAMA AT-129: D3 Y D4 CON CATALIZADOR RH-14. WATT-91

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min)	RENDIMIENTO (Kg/m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO (Posibilidad de cont. 1100Kg.)
<b>PLASTER D3</b>	Cola blanca resistente a la humedad según norma EN-204 / D3. Universal y de secado rápido. Uso profesional en el montaje de muebles, cocinas y parket o tarima.	9000/15000	9/11	20	0,12	D3//D4 con 2K	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>AT-129</b>	Montaje (escaleras, torneados, mesas, muebles de baño, etc.). Alistonado manual.	8000/10000	11/12	30	0,12	D3//D4 con 2K	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
<b>AT-129 R</b>	Montaje rápido. Alistonado en continuo.	9000/15000	9/11	20 min. a 20°C ó 8 min. a 40°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 SR</b>	Sillería rápido. Alistonado prensa de platos calientes.	12000/18000	6/8	15 min. a 20°C ó 3 min. a 80°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 RV</b>	Montaje rápido. No "descuelga".	24000/27000	6/8	20 min. a 20°C ó 8 min. a 40°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 BV</b>	Especial ventanas con "PIZZI". Alistonado alta frecuencia.	7000/10000	8/10	20 min. a 20°C ó 4 en A.F.	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 SRV</b>	Alistonado muy alta frecuencia.	14000/16000	6/7	90 seg.	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 CHAPA</b>	Rechapado de aglomerado. Fabricación de puertas. Cumple la norma UNE 56 850 88 (8 horas inmersión en agua).	7000/9000	10/11	3 min. a 60°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 TABLERO</b>	Pegado tablero/aglomerado/cartón "nido de abeja". Fabricación de puertas. Cumple la norma UNE 56 850 88 (8 horas de inmersión en agua). Encolado de estratificado plástico con aglomerado y MDF.	12000/14000	10/11	4 min. a 60°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 RECERCADO</b>	Regruessado o recercado de puertas.	9000/11000	6/8	Proceso continuo	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 SOPORTADO</b>	Encolado de papel a chapa de madera en soportadoras automáticas.	11000/13000	7/9	Proceso continuo	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 BLINDADAS</b>	Pegado de tablero aglomerado/chapa galvanizada rayada/tablex o MDF. Fabricación de puertas blindadas.	11000/14000	9/11	10 min. a 80°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 LT</b>	Aplicación a pistola. Prensa de membrana, pegado de chapa.	2500/4000	12/13	3 min. a 80°C	0,12	D3//D4 con 2K	22 Kg. Cubo
<b>AT-129 D4 1K</b>	Cola D4 monocomponente. Sin catalizador. Aplicaciones universales donde se requiera resistencia a la humedad D4 y un proceso de un componente.	10000/16000	9/11	30	0,12	D4 de 1K	22 Kg. Cubo

### 3.7 MADERA - POLIURETANOS

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min)	RENDIMIENTO (Kg/m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO
<b>PUR -10</b>	Adhesivo utilizado en la industria de la madera y construcción para condiciones de uso extremas como resistencia a la intemperie, calor, humedad, flexión, etc. Facilidad de adhesión para maderas exóticas, plásticos rígidos, tableros melaminados, etc. Tiempo de secado: intermedio; 1 hora aprox. a 20°C.	5500/8500	20	55	0,2/0,3	D4	5,20, 200 Kg. Envase metálico (Posibilidad de cont. 1100 Kg.)
<b>PUR -15</b>	Adhesivo utilizado en la industria de la madera y construcción para condiciones de uso extremas como resistencia a la intemperie, calor, humedad, flexión, etc. Facilidad de adhesión para maderas exóticas, plásticos rígidos, tableros melaminados, etc. Tiempo de secado: rápido; 30 minutos aprox. a 20°C.	5500/7500	10	35	0,3/0,4	D4	5,20, 200 Kg. Envase metálico (Posibilidad de cont. 1100 Kg.)
<b>PUR -20</b>	Adhesivo utilizado en la industria de la madera, construcción y naval para la fabricación de madera laminada estructural, según la norma UNE-EN 391: 2002 y con la junta adhesiva de color claro. Encolados de madera con madera, hierro, acero, acero inoxidable, etc. Se obtienen encolados de una gran resistencia y durabilidad en las más adversas condiciones ambientales. Tiempo de secado: lento; 4 horas aprox. a 20°C.	6000/8000	60	240	0,2/0,3	D4	5,20, 200 Kg. Envase metálico (Posibilidad de cont. 1100 Kg.)
<b>PUR -305</b>	1K. Encolado de madera y derivados, sobre si mismos o sobre metal, tablero de melamina, poliestireno, etc. No descuelga en aplicaciones verticales. Encolado de molduras sobre barniz en la fabricación de puertas tipo "Villacañas".	Tixotrópico	3/5	15	0,2/0,3	D4	75, 250 Kg. Envase metálico

### 3.8 MADERA - ADHESIVOS DE FORMALDEHIDO

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min)	RENDIMIENTO (Kg/m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO (Posibilidad de cont. 1100Kg.)
<b>UPX-7</b>	Adhesivo de urea-formaldehido (cola "Casco" en polvo) para rechapado de madera en platos calientes y alta frecuencia. Mezcla al 60% con agua (Pot-Life de 3 horas a 20°C). Encolado de tablero ignifugo con chapa o estratificado plástico.	3500/4500	10	3.5 min. a 80°C	0,12	D3	25 Kg. Saco
<b>RS-107+ NE-71</b>	Adhesivo bicomponente de resorcinol-formaldehido (Resorcina con un Pot-Life de 120 minutos a 20°C). Fabricación de puertas cortafuego de madera. Laminación de madera para usos estructurales. Cola "marina". Encolado de tablero ignifugo con chapa o estratificado plástico.	500/2500	60	8 horas	0,35	D4 o EN-301 Servicio 1,2,3	Cubo 20 Kg.+Cubo 4 Kg. Bidón 220 Kg.+ Saco 15 Kg.

### 3.9 MADERA - ADHESIVOS DE CONTACTO

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (CPS)	TIEMPO ABIERTO (min) A 20°C	TIEMPO DE APRIETO A 20° (min)	RENDIMIENTO (Kg/m <sup>2</sup> )	D4	FORMATO (Posibilidad de bidón 200 L)
<b>SUPERDISOLUCIÓN</b>	Aplicaciones generales.	2000/4000	20	15	0,35	na	Lata 5L Lata 20 L
<b>ESPECIAL-665 I</b>	Pegado estratificado/aglomerado a pistola. Imprimación cantos de madera y formica en encolados con termofusibles.	300/550	15 Secado como imprimación: 30 min	8	0,3	na	Lata 5L Lata 20 L
<b>LX-560</b>	Cola de tapicería.	200/700	30	6	0,3	na	Lata 5L Lata 20 L
<b>MD-60</b>	Pegado a dos caras de poliestireno expandido. Modelistas.	1900/2800	15	8	0,4	na	Lata 5L Lata 20 L Bidón 50 L

## ADHESIVOS INDUSTRIALES

### 3.10 MADERA - ADHESIVOS TERMOFUSIBLES

PRODUCTO	APLICACIONES	TEMPERATURA DE RODILLO ENCOLADOR (°C)	VELOCIDAD DE PASO	FORMATO
AF-605	Pegado de todo tipo de cubrecantos en máquinas canteadoras, baja temperatura de aplicación.	180/190	Entre 8 y 15 m/min.	25 Kg. Saco
AF-95	Pegado de todo tipo de cubrecantos en máquinas canteadoras.	215/225	Entre 8 y 15 m/min.	25 Kg. Saco
AF-90	Pegado de todo tipo de cubrecantos en máquinas canteadoras de alta velocidad de paso.	200/210	Sup. a 20 m/min.	25 Kg. Saco
AF-99	Calderines cónicos alta velocidad de fusión. Anchos de cantos superior superior a 40 mm.	200/210	Sup. a 15 m/min.	25 Kg. Saco
AF-2000	Cola de fusión sin cargas.	200/210	Sup. a 15 m/min.	20 Kg. Saco
AF-572	Molduras de chapa y papel.	210/225	-	25 Kg. Saco
AF-97 TACOS	Encolado de cantos de madera y chapa empleando sistema Holtz-Her.	200/220	-	15 Kg. - Caja cartón

### 3.11 ARTES GRÁFICAS

PRODUCTO	APLICACIONES	VISCOSIDAD (cP)	TIEMPO ABIERTO SOBRE CARTÓN (seg.)	FORMATO (Posibilidad de cont. 1.100 Kg.)
HR-24	Encuadernación manual de libros, revistas, talonarios, etc. Encolado de papel y cartón no estucados. Conformados de estuchería en cartoncillo.	25000/30000	110	6Kg. Cubo 22Kg. Cubo
HR-19	Adhesivo para el conformado de estuches de cartoncillo, sin barnizar ni plastificar. Adhesivo de gran rapidez de secado para la encuadernación.	7000/12000	90	22 Kg. Cubo
HRC-660	Cartonaje: Cerrado de cajas de cartón, adhesivo económico para el pegado de papel y cartón no estucado ni barnizado contracolado de cartoncillo.	8000/12000	150	22 Kg. Cubo
HRC-539	Recubrimiento de estuches de platería con terciopelo con rodillo concéntrico. Contracolado de cartoncillo. Encuadernación con largo tiempo de secado.	7000/10000	80/90	22 Kg. Cubo
VN-120	Pegado de cartoncillo con PVC en la fabricación de carpetas plastificadas.	14500/23000	150	22 Kg. Cubo
VN-4037	Conformado de estuchería en cartoncillo recubierto con barniz UVI, acetato, siempre que el recubrimiento este en una de las caras a encolar. Encolados de cartoncillo/PVC, acetato, barniz, etc.	5000/6000	110	6 Kg. Cubo 22 Kg. Cubo
VN-4095	Encolado de "guardas" en la encuadernación automática de libros.	6000/10000	25/35	22 Kg. Cubo

## APLICADORES DE ADHESIVO



RODILLO ENCOLADOR COLA BLANCA



CALDERIN APLICADOR DE COLA BLANCA



ECOPUR DOSING



SISTEMA ECOPUR H, APLICADOR DE POLIURETANO IK

