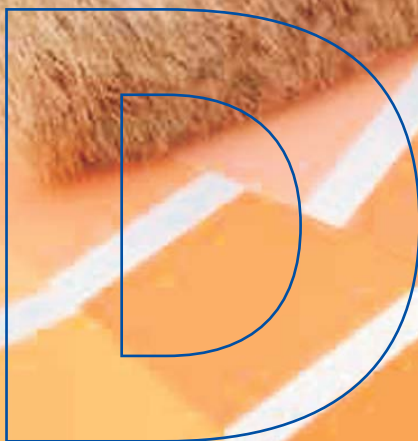




PROA

PARA LA PROTECCIÓN Y
DECORACIÓN

man u a l



carta de colores

D



PROA

DECORACIÓN

Industrias Proa, fabricante de pinturas, esmaltes y barnices desde 1.941, publica este manual para orientar en el uso de sus productos de la línea decoración/construcción.

CONTENIDO

1. Pasos Previos y cálculos

2. Decoración de habitaciones

3. Decoración de cocinas y baños

4. Decoración de fachadas

5. Impermeabilización

6. Decoración de suelos y garajes

7. Consejos del experto

8. Catálogo de productos

CONSTRUCCIÓN



1



PASOS PREVIOS



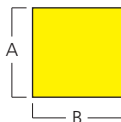
CALCULAR LA CANTIDAD DE PINTURA

Medir los metros de ancho y alto de cada superficie a pintar.

$$\text{SUPERFICIE} = A \times B$$

Ejemplo:

$$3 \text{ metros} \times 2,5 \text{ metros} = 7,5\text{m}^2$$



Sumar toda las superficies y obtener la superficie total S.

Ver el rendimiento de la pintura en la etiqueta del producto, en el apartado de productos o en: www.pinturasproa.com



RENDIMIENTO:
X-X m²
POR LITRO Y MANO

$$\text{CANTIDAD} = \frac{S \text{ (m}^2\text{)}}{\text{Rendimiento}}$$



COMPROBAR EL MATERIAL NECESARIO

1. Plástico cubretodo, cinta adhesiva y papel
2. Rodillo y brocha estrecha
3. Cubeta c/ rejilla, espátula, lija y paño húmedo
4. **PROAPLAST**, espátula de carroceros
5. **PROACRYL**



PROTEGER EL MOBILIARIO

Retire todos los elementos que pueda del local a pintar y el resto cúbralo con plástico y cinta.

El suelo protéjalo con papel.

Encinte enchufes, marcos de puertas, ventanas, apliques y vigas.

2



HABITACIONES

¡ CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE SIN OLORES !



LIMPIAR LA SUPERFICIE

Limpiar la superficie con ayuda de un trapo húmedo.



TAPAR LAS GRIETAS

ver consejos del
Experto 1

Tapar las grietas con **PROAPLAST**.

Lijar hasta que quede uniforme.

Mezcla orientativa:

1Kg PROAPLAST - 250ml de agua.

entre manos



24 horas



APLICAR EL FIJADOR

Aplicar una mano de **PROACRYL**.

 1L en 6L
de agua

entre manos



24 horas



APLICAR LA 1ª MANO

Diluir y aplicar **PI ECOLÓGICA**

 20%
de agua



entre manos



6 horas



APLICAR LA 2ª MANO

Diluir y aplicar **PI ECOLÓGICA**

 5%
de agua



3



COCINAS Y BAÑOS



LIMPIAR Y DESENGRASAR

ver consejos del
Experto 2



Limpiar y desengrasar con agua y jabón.
Utilizar un cepillo en las juntas.



Secar con paño

APLICAR LA 1ª MANO



Aplicar el esmalte UE (Azulejos)
Aplicar el esmalte SL (Muebles)



Secado: 6h. y a las 24h.
pasar una lija fina.

APLICAR LA 2ª MANO



Aplicar la segunda mano.



Dejar secar

CONSEJO PARA ELEJIR COLORES



Es recomendable utilizar dos o más colores,
creando contraste. El resultado será más vistoso.



4



FACHADAS



ELIMINAR PARTICULAS

Eliminar las partículas sueltas o poco ancladas al paramento.



CHORREO

Chorrear con agua a presión y dejar secar completamente.



TAPAR LAS GRIETAS

Tapar las grietas con **PROAPLAST EXT.**
Lijar hasta que quede uniforme.

entre manos



24 horas



APLICAR EL FIJADOR

ver consejos del
Experto 3

Aplicar una mano de **PROACRYL.**

 1L en 6L
de agua

entre manos



24 horas



APLICAR LA 1ª MANO

Diluir y aplicar **P7. REVEPROA MATE SEDA**

 20%
de agua



entre manos



6 horas



APLICAR LA 2ª MANO

Diluir y aplicar **P7. REVEPROA MATE SEDA**

 5%
de agua

PE/P7
Colores sólidos al
exterior.

5



IMPERMEABILIZACIÓN



IMPERMEABILIZACIÓN DE EXTERIORES

PJ PROAFLEX Y PK.

El método de preparación de la superficie y aplicación es el mismo que el referido a Fachadas. Se debe colocar una malla sobre la primera mano y posteriormente aplicar manos sucesivas hasta cubrir perfectamente la malla.



IMPERMEABILIZACIÓN DE PIEDRA

GF HIDROFUGANTE

Protector de superficies de piedra, a las que impermeabiliza manteniendo el color del material y dejándolo transpirar.

Extender de manera uniforme.



Superficies rugosas



Superficies lisas

entre manos



24 horas



IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS

UM MEMBRANA, PH PROAFLEX SUELOS

Sistema para impermeabilización de terrazas con tránsito ligero. Si es necesario aplicar una imprimación KN PROAFLOOR.

entre manos



24 horas

6



SUELOS Y GARAJES

SUELOS Y GARAJES INTERIORES

COMPROBAR EL PAVIMENTO



El cemento debe estar fraguado y secado durante un mínimo de 6 meses. No debe tener líquidos de curado ni productos químicos. El poro debe estar abierto.

BARRER LA SUPERFICIE

ver consejos del
Experto 4



Barrer la superficie en profundidad hasta que no queden piedras o partículas.

MEZCLAR LOS COMPONENTES



Mezclar el componente **A** con el comp. **B**.

Vida útil de la mezcla: 3 h. a 20°

APLICAR LA 1ª MANO

ver consejos del
Experto 4



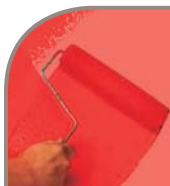
Diluir y aplicar **KD**.

 10%
PROADYX
9100



entre manos
24 horas

APLICAR LA 2ª MANO



Mezclar y aplicar la
2ª mano de **KD**.

 Sin diluir



24 horas

CONSEJOS DEL EXPERTO



los consejos del Experto 1

HABITACIONES

- ¡¡Cuidado con la pintura suelta!!, eliminar con una espátula.
- Primero pintar los techos y luego las paredes.
- En los ángulos, molduras y recortes usar brochas redondas.
- En las zonas amplias usar rodillo.

los consejos del Experto 2

COCINAS Y BAÑOS

- El esmalte no resiste sobre la silicona.
- Utilizar rodillo de espuma compacta.
- En el UE mezclar el comp. A y B. El tiempo de vida de la mezcla es de 5h.

los consejos del Experto 3

FACHADAS

- En caso de humedades o posibles mohos usar una imprimación saneadora **IV**.

los consejos del Experto 4

SUELOS Y GARAJES INTERIORES

- Al pintar un suelo con KD, pintar también los 40 cm. de altura en la pared para evitar humedad.
- En caso de suelos al exterior utilizar UE ESMALTE POLIURETANO.
- Se recomienda aplicar una mano de Imprimación PROAFLOOR KN para favorecer la adherencia al soporte.



PRODUCTOS

| CODIGO | NOMBRE/USOS | ACABADOS COLOR |
|---|---|---|
|  PROOPLAST | | |
| ZY | Masilla en polvo a base de productos de cantera seleccionados. En interior sobre soportes de renovación y nuevos. | MATE Blanco |
|  FIJADOR ABRILLANTADOR PROACRYL | | |
| IP | Favorece el anclaje de post. pinturas plásticas en paramentos difíciles de pintar. | BRILLANTE Transparente |
|  BABYPROA | | |
| PI | Pintura plástica interior. Para alta decoración, disponible en carta PROASELECT. | LISO MATE Blanco y Carta |
|  ESMALTE POLIURETANO 2 COMPONENTES | | |
| UE | Como acabado sobre metales, gran dureza, buenas propiedades mecánicas, resistencia a productos químicos y disolventes y excelente a la intemperie. | BRILLANTE Blanco, negro y Carta. |
|  PINTURA PLASTICA EXTERIOR MATE SEDA PROA | | |
| P7 | Alta resistencia a la intemperie. Su gran blancura, la excelente cubrición y el agradable aspecto final, la hacen muy adecuada donde se deseen unos resultados sobresalientes en la decoración. | LISO MATE Blanco y Carta |
|  ESMALTE EPOXI ICOPROA 2 COMPONENTES | | |
| KD | Gran resistencia al agua, agentes químicos diversos (ácidos, álcalis y sales) grasas, petróleo, etc, o donde se busque una gran resistencia a la abrasión. Muy adecuada para pavimentos con tráfico: talleres, garajes, etc. | BRILLANTE Blanco, negro y Carta |
|  IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA PROAFLEX | | |
| PJ | En terrazas, fachadas con cámara de aire, aleros, en zonas donde se prevean o existan problemas de humedad debidos a grietas o poros en la estructura. | LISO SATINADO Blanco, rojo óxido, teja, gris, verde y pastel |
|  IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA PISABLE PROAFLEX | | |
| PH | En terrazas, fachadas, aleros y zonas donde se prevean o exista humedad debido a grietas o poros en la estructura y en suelos que se desee impermeabilizar, ya que es pisable. Eliminación de goteras, filtraciones, manchas y fisuras. | LISO SATINADO Blanco, negro, rojo óxido, teja, gris, verde. |
|  IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA FIBRADA PROAFLEX | | |
| PK | En terrazas, fachadas, aleros y zonas donde se prevean o exista humedad debido a grietas o poros en la estructura. REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO. | LISO SATINADO Blanco, rojo óxido, teja, gris, verde y pastel |
|  HIDROFUGANTE | | |
| GF | Protector de grandes superficies, fachadas, repisas de ventanas, tejas, ladrillos cara vista, etc. Impermeabiliza, manteniendo el color del material y deja transpirar. | TRANSPARENTE Incoloro |
|  ESMALTE EPOXI - AGUA ICOPROA 2 COMPONENTES | | |
| KB | En la mayor parte de los lugares donde se precisen resistencias a agresivos químicos, industria general, alimentaria y bodegas. | BRILLANTE Blanco y carta |



DILUCIÓN
APLICACIÓN

SECADO REPINTADO

RENDIMIENTO
m²/l y capa

COMENTARIOS

| | | | | |
|---|---------------------|----------------------------------|-------|--|
| Llana/espátula. Mezclar con agua hasta obtener pasta homogénea de consistencia espesa. | 12-24 h. | 24 h. | | Interior. El soporte debe estar duro, lipio y sano. |
| Brocha/rodillo. Diluir con agua potable limpia (1 parte de PROACRYL y 6 partes de agua). | 20 min. | 5-6 h. | 30-40 | Interior/exterior Lavabilidad muy buena. |
| Brocha, rodillo o pistola. Agua 1ª mano 15-20% y 2ª mano 5-10%. | 20 min. | 5-6 h. | 8-14 | Interior Muy lavable |
| Brocha/rodillo: Diluirse la 1ª mano con 10% de PROADYX 9100 (DK). Pistola Aerográfica: rebajar con PROADYX LACAS (DL) 15-20%. | 1 h. | 24 h. | 8-11 | Interior/exterior |
| Brocha, rodillo o pistola: Agua 1ª mano 10-15% y 2ª mano 5%. | 20 min. | 5-6 h. | 7-12 | Interior/Exterior Lavable |
| Brocha/rodillo: diluir la 1ª mano con 10% de PROADYX 9100 (DK). Pist. Aerográfica: rebajar con PROADYX LACAS (DL) 15-20%. | 1 h. | 12 h. | 8-11 | Interior |
| Brocha, rodillo o pistola Air-less: Agua 1ª mano 0-5%, 2ª mano y siguientes no diluir. | 30 min s/espesor | 24-48 h. Sólo con ella misma. | 1-2 | Interior/Exterior Muy lavable |
| Brocha, llana, rodillo o pistola Air-less: Agua 1ª mano 50%, 2ª mano y siguientes no diluir. | 30 min s/espesor | 1-3 h. | 1-2 | Interior/Exterior Muy lavable |
| Brocha, llana, rodillo o pistola Air-less: Agua 1ª mano 0-5%, 2ª mano y siguientes no diluir. | 30 min s/espesor | 24-48 h. Sólo con ella misma. | 1-2 | Interior/Exterior Muy lavable |
| Extender dejando la superficie mojada. Esperar 15-20 min. y retirar con paño el excedente. | | | 6-8 | Interior/Exterior No daña la piedra |
| Brocha/rodillo: Diluirse la 1ª mano con 10% de agua. Pistola Aerográfica: rebajar con agua. | 1 h. | 24 h. | 9 | Interior |



BLANCO ROTO



MAGNOLIA



VAINILLA



AMARILLO PÁLIDO 2000



AMARILLO SUAVE 2000



AMARILLO 2000



GIRASOL



MIEL DE AZAHAR



GRIS ESTUDIO



PERLA



ALMENDRA



ARENA



NARANJA PÁLIDO 2000



NARANJA SUAVE 2000



NARANJA 2000



ALBERO



CARAMELO



ROJO IMPERIAL



CHAMPÁN



TOSTADO



SALMÓN



MELOCOTÓN PÁLIDO 2000



MELOCOTÓN SUAVE 2000



MELOCOTÓN 2000



OCÉANO



CHOCOLATE



NARANJA CORAL



CENIZA



MOSTAZA



ROSA



AZUL PÁLIDO 2000



AZUL SUAVE 2000



AZUL 2000



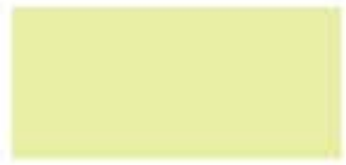
VERDE FRONTÓN



ÓXIDO



RUBÍ



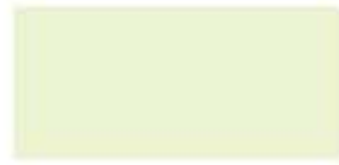
VERDE LIMA



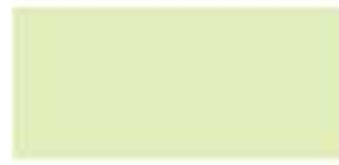
ACEITUNA



LAVANDA



MENTA



VERDE LIQUEN



VERDE MUSGO



TEJA



OCRE OSCURO



MARRÓN



ÁMBAR



CALABAZA



VIOLETA



GRIS PÁLIDO



GRIS PÁLIDO



GRIS PERSA

www.pinturasproa.com



FOMADE 1307

distribuidor



FABRICA:

San Salvador de Budiño - Gándaras del Prado | 36475 PORRIÑO (Pontevedra)

Telf.: 986 34 65 25 | Fax: 986 34 65 89

www.pinturasproa.com

E-mail: proa@pinturasproa.com



DEPÓSITOS DE FABRICA:

MADRID | PORTO | VIGO | PONTEVEDRA | A CORUÑA | GIJÓN | SANTIAGO