

# EUDERM<sup>®</sup> Mateante AN-A

07.04  
1 - 2

**Mateante y antiadhesivo, acuoso**

## **Datos analíticos**

Composición química:	molienda de dióxido de silicio, de partícula fina en una resina acrílica
Contenido en materia seca:	14.5 - 15.5 %
pH - (sol. á 10 %):	9.0 - 10.0
Carga:	anionico
Forma de suministro:	dispersión acuosa, pastosa
Almacenaje:	sensible al calor a partir de + 40°C

## **Advertencia**

Otras indicaciones sobre la manipulación, así como sobre los comportamientos ecológico y toxicológico, se deducen de la Hoja de datos de seguridad acerca del EUDERM Mateante AN-A.

## **Características**

El EUDERM Mateante AN-A es un agente mateante inorgánico, que se utiliza para matear y secar las capas de acabado acuosas. El producto no tiende a la formación de motas.

El EUDERM Mateante AN-A mejora la estructura superficial y la plenitud del cuero acabado, confiere a los cueros un tacto agradable e impide la pegajosidad durante el planchado y el apilado de los mismos, especialmente en el caso de fondos blandos.

El EUDERM Mateante AN-A seca más intensamente el acabado, a la vez que reduce la elasticidad de la película y la resistencia al doblado del acabado menos que las mismas cantidades de Colores EUDERM o EUKANOL. El producto impide que las terminaciones frescas se corten al ser grabadas y se mantengan más estables, incluso si los cueros se apilaron húmedos y calientes.

## Usos:

El EUDERM Mateante AN-A, de partícula muy fina, puede aplicarse también en las capas superiores de acabado y en los aprestos acuosos. El riesgo de efecto gris es apreciablemente reducido.

El EUDERM Mateante AN-A se agrega a los acabados ricos en ligante no tanto para matearlos, sino mas bien para impedir, cuando existan malas condiciones de secado, el pegado de los cueros durante las operaciones de planchado o grabado y, especialmente, durante el apilado de los cueros calientes. Este producto se ha acreditado particularmente como agente antiadhesivo en los acabados con la máquina de cortina, la máquina de aplicación con rodillos (rotoimpresión) o la pistola airless. Adoptando estos métodos de aplicación, el peligro de que los cueros se peguen durante el planchado o apilado es mucho mayor que en los acabados a pistola ya que se aplica más substancia por cada pasada de la máquina, no siendo el secado generalmente más intenso, y además, se obtienen acabados que presentan mayor lisura superficial.

## Aplicación

Por razones de estabilidad, se agrega el producto a la mezclas de colores después del ligante. Téngase en cuenta, sin embargo, que el EUDERM Mateante AN-A puede reducir ligeramente la viscosidad de los baños de acabado y, si se emplea en dosis demasiado altas en el fondo, empeorar la resistencia del acabado a bajas temperaturas.

20 - 100 g/kg de mezcla de base, según la relación entre el pigmento y el ligante. En el caso de altas cantidades de ligante y una baja oferta de pigmento, pueden aplicarse dosis más altas de EUDERM Mateante AN-A.

AQUADERM®, BAYGEN®, BAYKANOL®, BAYSIN®, EUDERM®, EUKANOL®, EUSIN®, ISODERM®, LEVADERM®, LEVACAST®, PERSIDERM®, XERODERM®  
son marcas registradas de BAYER CHEMICALS / Bayer AG, 51368 Leverkusen / Alemania

ACRYSOL®, HYDRHOLAC®, PRIMAL®  
son marcas registradas de ROHM AND HAAS COMPANY, Spring House, PA 19477-0904 / Estados Unidos

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse solo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros, no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará, para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende, que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.