



## FICHA TÉCNICA

# EZY

Barniz bicomponente al agua para suelos de madera



5 + 0,25 Lt



### DESCRIPCIÓN

Acabado poliuretánico al agua para el tratamiento de pisos de madera.

Gracias a la tecnología DCS (Dual Curing System), EZY reticula como monocomponente o, con el endurecedor correspondiente, como bicomponente. Gracias a esta particular "doble reticulación", EZY se distingue por la rapidez de secado cuando se utiliza como monocomponente directamente sobre madera (ideal para ciclos extremadamente rápidos); por el contrario, si se utiliza como bicomponente, se distingue por su elevada resistencia a la abrasión, al desgomado y a los productos químicos, que lo vuelve ideal para el tratamiento de locales de alto tránsito (salones, tiendas, etc.).

EZY destaca también por la facilidad de mezcla de los dos componentes, que se realiza simplemente introduciendo el componente B en el recipiente del componente A y agitando, sin necesidad de precauciones especiales. Disponible con diferentes brillos (10, 30 y 60 gloss), su elevada transparencia permite mantener el efecto de la madera natural, garantizando un óptimo poder de cubrimiento y llenado, incluso con solo dos manos de aplicación (primera mano monocomponente y segunda mano bicomponente). La excelente extensión del film, incluso con espesores elevados, completa las características de un producto único en su género, que garantiza un óptimo resultado estético, incluso en las condiciones ambientales más extremas.

### DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO - FÍSICAS a 20°C (valores indicativos que no constituyen especificación):

Relación catalítica (vol/vol)	10:0.5
Libre de polvo MONOCOMPONENTE (min)	15
Libre de huellas MONOCOMPONENTE (min)	35
Nueva aplicación sin lijado MONOCOMPONENTE (horas)	3/5
Libre de polvo A+B (min)	20
Libre de huellas A+B (min)	40
Nueva aplicación sin lijado A+B (horas)	Después de 2, antes de 5
Lijabilidad (horas)	12/16
Pisabilidad Ligera (horas)	24/36
Utilización cauta (día)	3/5
Endurecimiento completo (día)	7
Grado de brillo EZY X-MATT (gloss)	10
Grado de brillo - "EZY 30 (gloss)	30
Grado de brillo EZY 60" (gloss)	60
Taber Test MONOCOMPONENTE (1000 revoluciones, 1000 g, muela CS10) (mg)	30
Taber Test A+B (1000 revoluciones, 1000 g, muela CS10) (mg)	20
Método de aplicación	Rodillo 6mm ,brocha
Consumo promedio por mano (g/m <sup>2</sup> )	90/120
Adhesión (cuadrulado) (%)	100
Estabilidad y almacenamiento (en los contenedores originales no abiertos y conservados en lugares frescos y secos) (meses)	12
VOC calculado MONOCOMPONENTE (g/lt)	40
VOC calculado A+B (g/lt)	55
Máx. dilución permitida (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUCIÓN(regulador de secado)
Limpieza de las herramientas	W-Cleaner – Diolvente Lavado
Embalaje estándar (Lt)	2x5,25

### APLICACIÓN

**CICLO RÁPIDO:** Aplique una primera mano de EZY monocomponente directamente sobre la madera y, después de aproximadamente 3-5 horas, lije con grano fino (180-220). Mezcle el componente A con el componente B de EZY, en las proporciones indicadas, simplemente sacudiendo el producto dentro del recipiente; a continuación, aplique la segunda mano en forma homogénea.

**CICLO CLÁSICO:** Antes de la aplicación, trate la superficie con un fondo al agua o con un fondo bicomponente con solvente Vermeister.

En este último caso, es necesario tener presente que las maderas sujetas a fuerte oxidación (afzelia, iroko, etc.) adquieren tonos mucho más oscuros cuando se pintan con fondos de solvente.

Por este motivo, la barrera creada por el fondo poliuretánico debe ser continua y homogénea en toda la superficie, para evitar la posterior formación de antiestéticas manchas claras. Preste atención para no atravesar la capa de fondo durante el lijado.



Mezclar el componente A con el componente B, en las proporciones prescritas, sacudiendo simplemente el interior del recipiente.



5 + 0,25 Lt



Aplicar EZY de modo homogéneo. Habitualmente en este punto la pintura está terminada. Si fuera necesaria la aplicación de una mano suplementaria, es posible hacerlo a una distancia de 2-5 horas sin lijar. Si el tiempo de realizar la nueva pintura pasa de las 5 horas es necesario lijar antes de aplicar la pintura con el objeto de prevenir que se despegue.

No se aconseja utilizar EZY sobre acabados poliuretánicos higo-endurecidos semi-brillantes/opacos con solvente para no incurrir, en el caso de lijado insuficiente en fenómenos de exfoliación.

Es posible diluir, después de haber mezclado los dos componentes, con el 5-10% de SOLUCIÓN, en el caso de que se desee disponer de un mayor tiempo.

Mayores diluciones podrían causar la pérdida de poder cubriente con la aparición consiguiente de falta de homogeneidad en el acabado .

### MANTENIMIENTO

El mantenimiento de los pavimentos pintados debe efectuarse exclusivamente con DETERGENTE NEUTRO y/o IDRINET.

No utilizar alcohol, amoníaco ni detergentes para superficies duras.

Para mayores detalles consultar la FICHA DE MANTENIMIENTO.

### NOTAS

IMPORTANTE: UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE EL COMPONENTE B APROPIADO.

¡No volver a meter en el envase los restos de producto!

La aplicación de productos monocomponentes al agua sobre fondos y barnices a solvente podría causar fenómenos de despegue si el lijado se efectúa de manera demasiado leve. Por lo tanto recomendamos utilizar en estos casos barnices al agua bicomponentes de la línea Vermeister. Si se usa sobre maderas exóticas y/o poco conocidas se aconseja efectuar siempre pruebas preliminares porque sobre ciertas maderas (por ej. IPE LAPACHO) la aplicación de los barnices al agua, directamente sobre la madera o sobre fondos no perfectamente aislados puede causar fuertes enrojecimientos de la película.

No aplicar el producto por debajo de los 10°C y por encima de los 30°C.

Agitar bien antes del uso – Teme el Hielo

Producto sujeto a las restricciones previstas por la Dir.2004/42/CEE

LIJABILIDAD: tiempo de espera para el lijado.

PISABILIDAD LIGERA: tiempo de espera para permitir que varias personas puedan caminar sobre el pavimento.

UTILIZACIÓN CAUTA: tiempo de espera para permitir una utilización moderada del pavimento.

ENDURECIMIENTO COMPLETO: tiempo de espera para poder utilizar completamente el pavimento: por ejemplo hacer mudanzas, permitir que otros operarios realicen trabajos, empezar el mantenimiento del pavimento, etc.

Precauciones de seguridad. Conservar el producto bien cerrado, no dado vuelta, en ambiente fresco y lejos de fuentes de calor. El producto está clasificado y codificado conformemente a las directivas CEE/normas sobre sustancias peligrosas. Las informaciones para el usuario están contenidas en la correspondiente ficha de seguridad. Los contenedores vacíos o con pequeñas trazas de película de producto residuales deben ser desechados de acuerdo con las disposiciones locales. VerMeister S.p.A. garantiza que las informaciones contenidas en la presente ficha se suministran con lo mejor de la propia experiencia y conocimientos técnico-científicos; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su empleo dado que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para el caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha técnica anterior.