

TÉCNOLOGIA

Base Agua

TIPO DE PRODUCTO

Acabado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa de acabado base agua 2K, resistente a la luz, con alta capacidad de relleno y muy buena resistencia mecánica y química.

- alta capacidad de relleno
- muy buena resistencia mecánica y a productos químicos
- poros abiertos y cerrados
- no amarillea
- resistente a la luz en todas las condiciones
- Se puede aplicar con rodillo y brocha



COLOR

Transparente

NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60°)

10 / 20 / 40 / 90

5 L
20 L

VIDA ÚTIL

12 meses

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Mantener las latas bien cerradas, en un lugar bien ventilado, con temperatura controlada entre 10 y 30°C

CONTENIDO SOLIDO

32% -35% dependiendo del nivel de brillo

DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

1,04 +/- 1%

VISSCOSIDAD DE ENTREGA

40 ± 2 Viscosidad en la entrega DIN 4 mm (seg.)

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

	Superficies de madera en bruto.	Cierre los poros mediante aplicaciones repetidas de Aqualit AIS180 o AT280
	Superficies recubiertas con el acabado pigmentado AQUALIT COLOR	El acabado debe aplicarse sin lijado intermedio después de 6 horas hasta un máximo de 24 horas.

ENDURECEDOR (EN PESO)

HWA 6000	20%	hasta 4h
----------	-----	----------

DILUIR

TWA 9000-F o agua del grifo

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación a pistola alta/baja presión, Rodillo

APLICACIÓN

			 
Presión de pulverización (bar)	1.5 - 2.0	60 - 90	
Tamaño de boquilla (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28	
Diluyente a añadir (%)	20	10 - 20	20
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	40	40-50	40
Grosor de la Capa (g/m ²)	100 - 140	100 - 140	80-120

TIEMPO DE SECADO @ 20°C

Seco al polvo	Al menos 30 minutos
Seco al tacto	Al menos 1 horas
Listo para transportar	Al menos 12 horas
Lijable	Al menos 4 horas

ESTÁNDARES DE PRUEBA

	DIN 68861/1B Exposición química de muebles superficies
	Materiales y objetos en contacto con alimentos / plásticos según UNI EN 1186-5: 2003
	EN 71-3 Migración de metales pesados solubles / DIN 53160 Parte 1 y 2 Resistencia a la saliva y sudor