

BREAK-THROUGH!®

INTERIOR/EXTERIOR TRIM, DOOR, & CABINETS ENAMEL



**OUTSTANDING EARLY
BLOCK RESISTANCE**

**FAST DRY ENAMEL
RECOATS IN 1 HOUR**

**EXCELLENT ADHESION TO
DIFFICULT SUBSTRATES**

**ULTRA-SMOOTH
DURABLE FINISH**

FEATURES & BENEFITS

- Excellent flow and leveling for an ultra-smooth finish
- Hard, durable finish for high-touch surfaces – dirt resistant, stain resistant, and highly resistant to hand-oils
- Very fast drying - dry to touch in 15-20 minutes, recoat in 1 hour to turn projects faster
- Outstanding early block resistance for a tack-free film sooner than competitors*
- Self-priming on difficult substrates like architectural plastic, glass, ceramic tile, and laminate
- Extreme flexibility to resist cracking or peeling

PPG *BREAK-THROUGH!* is an ultra-durable waterborne acrylic enamel with excellent flow and leveling, outstanding early block resistance and very fast dry. It can be used for interior/exterior applications and on both horizontal and vertical surfaces. Ideal for use on doors, windows, trim and cabinetry; shelving, fixtures, railings; concrete floor and safety markings, in residential, commercial and institutional settings.

PPG *BREAK-THROUGH!* offers excellent adhesion to difficult substrates, including fiberglass, ceramic tile, laminate, and architectural plastics and endures extreme bends and deformation without cracking or peeling.

CONFORMANCE STANDARDS

VOC: <50 g/L VOC compliant in all regulated areas nationwide.

***BREAK-THROUGH!* starts out harder, and retains more of its hardness after oil exposure than tested competitors**

BRAND <small>Scores are averaged across available sheens for each brand</small>	DRY TIME	BLOCK RESISTANCE*		ADHESION	DURABILITY		
	DRY TO RECOAT**	TIME TO 10 SCORE**	SCORE @ 30 MINUTES**	SELF-PRIMING ON	HARDNESS	HAND-OIL RESISTANCE	STAIN RESISTANCE
PPG <i>BREAK-THROUGH!</i> Satin, Semi-Gloss, Gloss	15-20 min	1 hour	10	ceramic tile, fiberglass, laminate, vinyl and architectural plastics	★★★★★	★★★★★	★★★★★
BM ADVANCE Satin, Semi-Gloss, Gloss	16 hours	3 hours	5	N/A	★	★★	★★★★★
SW SNAP DRY Satin, Semi-Gloss only	2 hours	30 min	10	N/A	★	★	★★
BEHR CABINET & TRIM Satin, Semi-Gloss only	2 hours	25 min	10	N/A	★★	★★	★★

*BLOCK RESISTANCE RATING SCALE:

- 1 Complete failure – panels are completely stuck together
- 3 50% - panels pull apart with moderate film failure
- 5 25% - panels pull apart with resistance, some film failure
- 7 Panels pull apart with resistance, but no film failure
- 10 Panels do not stick at all, no film failure

*All block resistance scores were tested under lab conditions and correspond to the Block Resistance Rating Scale.

**Tested under lab conditions. Actual block times may vary depending on local temperature and humidity. Dry to Recoat Time is based on available technical data sheet information.



BREAK-THROUGH!®

ESMALTE DE MOLDURAS, PUERTAS Y GABINETES
PARA INTERIORES Y EXTERIORES

EXCELENTE RESISTENCIA TEMPRANA AL BLOQUEO
ESMALTE DE SECADO RÁPIDO. SE PUEDE APLICAR OTRA CAPA EN 1 HORA

EXCELENTE ADHERENCIA A SUSTRATOS DIFÍCILES
ACABADO ULTRA LISO Y DURADERO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente fluidez y nivelación para un acabado ultra liso
- Acabado duro y duradero para superficies de alto contacto: resistente a la suciedad, a las manchas y muy resistente a los aceites de las manos
- Secado muy rápido: se seca al tacto en 15-20 minutos, se puede aplicar otra capa en 1 hora, por lo que los proyectos se pueden terminar más rápido
- Excelente resistencia temprana al bloqueo que logra una película sin pegajosidad antes que los productos de la competencia*
- Autoimprimante en sustratos difíciles como plástico arquitectónico, vidrio, azulejos de cerámica y laminado
- Flexibilidad extrema para resistir el agrietamiento o pelado

PPG *BREAK-THROUGH!* es un esmalte acrílico a base de agua ultraduradero, con excelente fluidez y nivelación, excelente resistencia temprana al bloqueo y secado muy rápido. Se puede utilizar para aplicaciones interiores y exteriores, así como en superficies horizontales y verticales. Ideal para usarse en puertas, ventanas, molduras y gabinetes; estanterías, accesorios, barandillas; pisos de concreto y marcas de seguridad, en entornos residenciales, comerciales e institucionales.

PPG *BREAK-THROUGH!* ofrece una excelente adhesión a sustratos difíciles, como fibra de vidrio, azulejos de cerámica, laminado y plásticos arquitectónicos, soporta curvas y deformaciones extremas sin agrietarse ni pelarse.

ESTÁNDARES DE CONFORMIDAD

COV: <50 g/l Cumple con los COV en todas las áreas reguladas a nivel nacional.

BREAK-THROUGH! comienza más duro y retiene más su dureza después de la exposición al aceite a comparación con los productos de la competencia probados

*ESCALA DE CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL BLOQUEO:

- 1 Fallo total: los paneles están completamente pegados entre sí
- 3 50%: los paneles se separan con una falla moderada de la película
- 5 25%: los paneles se separan con resistencia, algunos fallos de la película
- 7 Los paneles se separan con resistencia, pero sin falla de la película
- 10 Los paneles no se pegan en absoluto, no hay falla de la película

MARCA Las puntuaciones se promedian en los brillos disponibles para cada marca	TIEMPO DE SECADO	RESISTENCIA AL BLOQUEO*		ADHERENCIA	DURABILIDAD		
	SECA PARA REAPLICAR**	TIEMPO PARA PUNTUACIÓN 10**	PUNTUACIÓN A LOS 30 MINUTOS*	AUTOIMPRIMACIÓN EN	DUREZA	RESISTENCIA AL ACEITE DE LAS MANOS	RESISTENCIA A LAS MANCHAS
PPG <i>BREAK-THROUGH!</i> Satinado, Semibrillante, Brillante	15-20 min	1 hora	10	Azulejos de cerámica, fibra de vidrio, laminado, vinilo y plásticos arquitectónicos	★★★★★	★★★★★	★★★★★
BM ADVANCE Satinado, Semibrillante, Brillante	16 horas	3 horas	5	N/A	★	★★☆	★★★★★
SW SNAP DRY Solo Satinado, Semibrillante	2 horas	30 min	10	N/A	★	★	★★
BEHR CABINET & TRIM Solo Satinado, Semibrillante	2 horas	25 min	10	N/A	★★	★★☆	★★

*Todas las puntuaciones de resistencia de bloque se probaron en condiciones de laboratorio y corresponden a la Escala de clasificación de resistencia de bloque.

**Probado en condiciones de laboratorio. Los tiempos de bloqueo reales pueden variar según la temperatura y la humedad locales. El tiempo de secado para repintar se basa en la información de la hoja de datos técnicos disponible.

AVAILABLE SHEENS BRILLOS DISPONIBLES

CODE CÓDIGO	BASE BASE	SIZES TAMAÑOS
SATIN 50 g/L VOC SATINADO 50 g/l COV		
V52-410	White & Pastel Blanco y pastel	1s, Qts
V52-420	Midtone Tono medio	1s, Qts
V52-440	Ultra Deep Ultraprofundo	1s, Qts
V52-90	Wrought Iron Black Negro hierro forjado	1s
V52-V	Clear Transparente	1s

CODE CÓDIGO	BASE BASE	SIZES TAMAÑOS
SEMI-GLOSS 50 g/L VOC SEMIBRILLANTE 50 g/l COV		
V62-510	White & Pastel Blanco y pastel	1s, Qts
V62-520	Midtone Tono medio	1s, Qts
V62-540	Ultra Deep Ultraprofundo	1s, Qts
V62-90	Wrought Iron Black Negro hierro forjado	1s
V62-V	Clear Transparente	1s

CODE CÓDIGO	BASE TRANSLATION	SIZES TAMAÑOS
GLOSS 50 g/L VOC BRILLANTE 50 g/l COV		
V72-610	White & Pastel Blanco y pastel	1s, Qts
V72-620	Midtone Tono medio	1s, Qts
V72-640	Ultra Deep Ultraprofundo	1s, Qts
V72-9	Black Negro	1s
V72-V	Clear Transparente	1s
V72-5	Safety Red Rojo seguridad	1s
V72-46	Safety Yellow Amarillo seguridad	1s

Visit ppgpaints.com for more information.

PPG Architectural Finishes, Inc. • 400 Bertha Lammé Drive • Cranberry Twp, PA 16066
Technical Service: 1-800-441-9695 • Architect/Specifier: 1-888-774-7732

© 2021 PPG Industries, Inc. All Rights Reserved. The PPG Logo and Break-Through! are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc. PPG617290

