

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 move with substrate without 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!^{MD}

ÉMAIL INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR POUR GARNITURES, PORTES ET ARMOIRES

RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE ET RAPIDE À L'ADHÉRENCE DE CONTACT
ÉMAIL À SÉCHAGE RAPIDE POUVANT ÊTRE RECOUVERT EN 1 HEURE
EXCELLENTE ADHÉRENCE AUX SUBSTRATS DIFFICILES
FINI DURABLE ULTRA-LISSE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellentes propriétés d'étalement et de nivellement pour un fini ultra-lisse
- Fini dur et durable pour les surfaces fréquemment touchées, résistant à la saleté et aux taches, et hautement résistant au sébum
- Séchage très rapide; sec au toucher en 15 à 20 minutes, peut être recouvert après 1 heure pour augmenter la productivité
- Résistance exceptionnelle et rapide à l'adhérence de contact procurant un fini non collant plus rapidement que les produits concurrents
- Formule autoapprêtante sur les substrats difficiles, comme les plastiques architecturaux, la vitre, les tuiles de céramique et les stratifiés
- Flexibilité extrême offrant une résistance aux fissures et à l'écaillage

NORMES DE CONFORMITÉ

Teneur en COV : <50 g/L Conforme aux normes d'émissions de COV dans tous les domaines réglementés à l'échelle nationale



PPG *Break-Through!* est un émail acrylique à base d'eau ultra-durable offrant d'excellentes propriétés d'étalement et de nivellement, une résistance exceptionnelle à l'adhérence de contact et un séchage très rapide. Il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur sur les surfaces horizontales et verticales. Il s'agit du produit idéal pour les portes, les cadres de fenêtre, les garnitures, les armoires, les étagères, les accessoires fixes, les rampes, les

planchers de béton et le marquage de sécurité, dans les environnements résidentiels, commerciaux et institutionnels.

PPG *Break-Through!* offre une excellente adhérence aux substrats difficiles, y compris la fibre de verre, les tuiles de céramique, les stratifiés et les plastiques architecturaux, et résiste aux mouvements et à la déformation extrêmes sans se fissurer ni s'écailler.

BREAK-THROUGH! crée un fini plus dur dès l'application et conserve davantage de sa dureté après une exposition au sébum que les produits concurrents mis à l'essai.

*ÉCHELLE DE RÉSISTANCE À L'ADHÉRENCE DE CONTACT :

- 1 Échec total – les panneaux sont complètement collés ensemble
- 3 50 % - les panneaux se décollent; dommages moyens au film
- 5 25 % - les panneaux se décollent avec une certaine résistance; dommages légers au film
- 7 Les panneaux se décollent avec une certaine résistance; aucun dommage au film
- 10 Les panneaux ne collent pas du tout; aucun dommage au film

MARQUE Le score est une moyenne des finis offerts pour chaque marque	TEMPS DE SÉCHAGE	RÉSISTANCE À L'ADHÉRENCE DE CONTACT*	ADHÉRENCE	DURABILITÉ		
	SEC POUR RECOUVRIR	SCORE @ 30 MINUTES*		AUTOAPPRÊTANT SUR	DURETÉ	RÉSISTANCE AU SÉBUM
PPG <i>BREAK-THROUGH!</i>	15-20 min	10	carreaux de céramique, fibre de verre, stratifiés, vinyle et plastiques architecturaux	★★★★★	★★★★★	★★★★★
BM ADVANCE	16 heures	5	S. O.	★	★★☆	★★★★★☆
SW SNAP DRY	2 heures	10	S. O.	★	★	★★
BEHR CABINET & TRIM	2 heures	10	S. O.	★★	★★☆	★★

*La résistance à l'adhérence de contact a été testée en laboratoire. Tous les pointages correspondent à l'échelle de résistance à l'adhérence de contact.

**Testé en laboratoire. La durée réelle de la résistance à l'adhérence de contact pourrait varier selon la température et le niveau d'humidité. Le temps de séchage avant l'application d'une nouvelle couche est basé sur l'information disponible comprise aux notices techniques.

AVAILABLE SHEENS LUSTRES OFFERTS

CODE	BASE	SIZE	FORMAT
SATIN SATINÉ			
V52-410C	White & Pastel Blanche et Pastel	3.78L	
V52-420C	Midtone Demi-tons	3.78L	
V52-440C	Ultra-Deep Ultra-foncée	3.78L	

CODE	BASE	SIZE	FORMAT
SEMI-GLOSS SEMI-BRILLANT			
V62-510C	White & Pastel Blanche et Pastel	3.78L	
V62-520C	Midtone Demi-tons	3.78L	
V62-540C	Ultra-Deep Ultra-foncée	3.78L	

Learn more at Dulux.ca
Pour en apprendre davantage, visitez Betonel.com

