

Informations Produit

Description - ProActuv Instant est un revêtement protecteur pelable temporaire conçu pour protéger le verre et la plupart des surfaces non poreuses des dommages causés par ; l'abrasion, les tâches, les déversements, les intempéries et les rayures. Le produit liquide durcit instantanément sous la lumière UV pour former un film imperméable résistant qui protégera les surfaces externes jusqu'à 12 mois.

Type de matériau - Acrylate d'uréthane.

Couleur - Jaune translucide.

Santé et sécurité - Des précautions doivent être prises lors de la manipulation du produit liquide. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) séparée. Une fois durci, le film sec est non toxique et peut être éliminé comme un déchet à faible risque.

Stockage - La durée de conservation est de 12 mois. Stocker et températures entre 5°C et 25°C. NE PAS LAISSER LE LIQUIDE SE GELER

Surfaces - Verre et la plupart des surfaces non poreuses.

Informations d'utilisation

Application - Pour des instructions détaillées, veuillez-vous référer au Guide d'application ProActuv et utiliser une jauge de film humide (disponible auprès de ProActuv) pour vous assurer que l'épaisseur minimale est atteinte. Le contenu du récipient doit être soigneusement mélangé avant utilisation. Effectuez toujours une zone de test et un test de pelage sur chaque substrat avant utilisation.

Une épaisseur minimale de film humide (WFT) de 150 microns doit être atteinte, toute valeur inférieure peut rendre le produit difficile à enlever. Testez pour déterminer l'épaisseur appropriée pour l'utilisation finale. Des revêtements plus épais peuvent être utilisés pour augmenter la résistance aux rayures et aux chocs et amélioreront également le retrait. Appliquer au pistolet, au pinceau, au rouleau, à la racle ou à la barre enroulée Meyer. Pour faciliter la manipulation et la pulvérisation, le matériau peut être chauffé jusqu'à 45°C.

Durcissement UV - ProActuv Instant durcira instantanément lorsqu'il est exposé aux rayons UV. Il peut être durci sous des lampes au mercure et à LED. Contactez ProActuv pour des recommandations d'équipement. Le temps de durcissement peut varier et dépendra du dosage, de l'intensité et de l'épaisseur du film. ProActuv Instant atteindra un durcissement complet dans les conditions suivantes :

Lampe	Intensité ($W\ cm^{-2}$)	Dosage ($J\ cm^{-2}$)	Temps d'exposition (s)
395 nm LED (Phoseon Firefly)	1.8	4.5	2.5
Undoped Mercury (Hg)	3.2	1.6	0.5

La résistance du film et les propriétés antiblocages s'amélioreront en augmentant les dosages à 0,7 J cm⁻² (395 LED) ou 4,8 J cm⁻² (Hg).

Temps de séchage - Instantané (lorsqu'il est exposé à une intensité et à un dosage UV appropriés).

Couverture - Le taux de couverture théorique est d'environ 6,5 m² par kg à une WFT de 150 microns.

Retrait - Le film sec peut être facilement retiré par pelage à la main.

Résistance aux intempéries externes - ProActuv Instant convient à une utilisation externe jusqu'à 12 mois.

Nettoyage - Nettoyez l'équipement avec des solvants immédiatement après utilisation (par exemple, l'acétone). NE PAS UTILISER D'EAU.

Réparation - Si le revêtement protecteur se déchire, réparez en soulevant la pièce déchirée et appliquez une nouvelle couche sur le dessous et refermez. Alternativement, coupez la zone endommagée et appliquez une nouvelle couche.

Informations techniques

Densité : 1,04 g·cm⁻¹

Viscosité : 1800 +/- 200 cP @ 20 rpm, 19°C

Teneur en solides : 100 %

Remarque générale : Il est important que ce produit soit soigneusement évalué dans des conditions de production avant d'être adopté commercialement (une telle évaluation doit incorporer une référence au vieillissement). Les recommandations ci-dessus sont faites de bonne foi pour guider les utilisateurs et sont sans engagement. Toute question doit être adressée à notre service technico-commercial.

DB Imagineering BV
Laarakkerweg 10 5061 JR Oisterwijk
www.scratchaway.net
E-mail: info@db-img.com
+31 (0) 13 5444 442