



INFORMATIONS GÉNÉRALES

DTM2035 Surfaceur/mastic polyvalent direct sur métal (DTM) a été formulé pour offrir ce qui se fait de mieux en termes de performances, productivité, polyvalence, adhérence, résistance dans le temps, résistance à l'humidité et à la corrosion, ainsi que des caractéristiques supérieures en matière de ponçage et d'enduisage.



1. COMPOSANTS

- DTM2035 Surfaceur/Mastic DTM
- DTMA2035 Activateur pour DTM2035
- 171 Détendeur rapide
- 172 Détendeur moyen
- 173 Détendeur lent
- 174 Détendeur très lent
- 171HP Détendeur hautes performances rapide
- 172HP Détendeur hautes performances moyen
- 173HP Détendeur hautes performances lent
- 174HP Détendeur hautes performances très lent
- X01 Détendeur rapide faible COV
- X02 Détendeur moyen faible COV
- LVBF100 Détendeur rapide faible COV
- LVB100 Détendeur moyen faible COV
- LVBS100 Détendeur lent faible COV



2. RAPPORT DE MÉLANGE

COMME APPRÊT SURFACEUR - 4:1:1 (par volume)

- Mélanger quatre (4) volumes de DTM2035 avec un (1) volume d'activateur DTMA2035 et réduire d'un (1) volume avec les solvants ou détendeurs énumérés ci-dessus

Règles conformes en matière de COV pour les États-Unis:

- Pour conformité COV 4,8, utiliser les détendeurs de la série 170 ou 170
- Pour conformité COV 3,5, utiliser des détendeurs à faible teneur en COV: détendeurs des séries X01, X02 ou LVB100

COMME APPRÊT SURFACEUR - 4:1:2 (par volume)

- Mélanger quatre (4) volumes de DTM2035 avec un (1) volume d'activateur DTMA2035 et réduire de deux (2) volumes avec les solvants ou détendeurs énumérés ci-dessus

Règles conformes en matière de COV pour les États-Unis:

- Pour conformité COV 4,6, utiliser les détendeurs de la série 170 ou 170
- Pour conformité COV 3,5, utiliser des détendeurs à faible teneur en COV: détendeurs des séries X01, X02 ou LVB100



3. DURÉE DE VIE EN POT @ 77°F (25°C)

- 45-60 minutes



4. NETTOYAGE

- Utiliser les détendeurs Revêtement de finition Valspar énumérés ci-dessus (vérifier les directives locales)



5. ADDITIFS

- s.o.



6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Essuyer la surface avec ses 155 Nettoyant de surface (acier) ou 170 Aqua Clean (acier/aluminium) et essuyer à l'aide d'un chiffon propre avant l'évaporation du produit
- Poncer et adoucir le substrat avec un papier de verre P320 ou l'équivalent
- Essuyer la surface avec ses 155 Nettoyant de surface ou 170 Aqua Clean et essuyer à l'aide d'un chiffon propre avant l'évaporation du produit

7. COUCHES DE FINITION

- s.o.



8. REMARQUES TECHNIQUES

- s.o.



9. SUPPORTS

- Aluminium, acier, acier galvanisé ou acier grenailé correctement nettoyé et poncé
- Finitions en fibre de verre, SMC, E-Coat et OEM correctement nettoyées et poncées

REMARQUE: Ne pas appliquer sur apprêt automordant



10. APPLICATION

COMME APPRÊT SURFACEUR

- Pulvériser une (1) à trois (3) couches moyennement humides
- Laisser 10 à 15 minutes entre les couches ou attendez que la surface se soit matifiée
- Épaisseur du film sec recommandée 1,0 4,0 mils (25-100 µm)

COMME APPRÊT MASTIC

- Pulvériser une (1) couche moyenne
- Épaisseur du film sec recommandée 0,6 1,0 mils (15-25 µm)

REMARQUE:

- La température de surface doit être comprise entre 50-100°F (10-38°C) et le taux d'humidité doit être inférieur à 80%
- Si vous laissez le mastic sécher pendant plus de 12 heures avant d'appliquer la couche de finition, le mastic doit être poncé à nouveau



11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

SÉCHAGE À L'AIR @ 77°F (25°C)	COMME APPRÊT SURFACEUR	COMME APPRÊT MASTIC
Temps d'évaporation	10-15 minutes	5-10 minutes
Avant ponçage	60-90 minutes	Avant élimination des grains de poussière 20 minutes
Avant couche de finition	30 minutes	20-30 minutes
Avant couche de finition sans ponçage	s.o.	8 heures (maximum)



12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- s.o.



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

VOIR PAGE 2



S'il est utilisé selon les instructions, ce produit est conçu pour répondre à la norme américaine en matière d'émission de composés organiques volatils (COV). Veuillez obtenir la conformation du respect des règles nationales et locales concernant la qualité de l'air avant toute utilisation. Les données figurant sur cette fiche représentent des valeurs typiques. Étant donné que les variables d'application sont un facteur important influant sur les performances du produit, ces informations ne sont données qu'à titre indicatif. Valspar n'assume aucune obligation ou responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. SAUF ACCORD CONTRAIRE STIPULÉ PAR ÉCRIT PAR VALSPAR, VALSPAR NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DE BREVET. VALSPAR DECLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Votre seul recours en cas de malfaçon de ce produit est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, selon notre choix.



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

PISTOLET CLASSIQUE	COMME APPRÊT SURFACEUR	COMME APPRÊT MASTIC
Injecteur	1.5-1.9 mm	1.3-1.5 mm
Buse du pistolet	1.5-1.9 mm	1.3-1.5 mm
Pression d'air admission	30-45 psi (2.0-3.1 bar)	30-45 psi (2.0-3.1 bar)

HVLP	COMME APPRÊT SURFACEUR	COMME APPRÊT MASTIC
Injecteur	1.5-1.9 mm	1.3-1.5 mm
Buse du pistolet	1.5-1.9 mm	1.3-1.5 mm
Pression d'air admission	20-30 psi (1.5-2.0 bar)	25-35 psi (1.7-2.5 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet		



14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES: POUR LES ÉTATS-UNIS (conformité 4.8/3,5 LBS/GA):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1:1 (détendeurs des séries 170 ou 170HP)		4:1:1 (détendeurs des séries X01, X02 ou LVB100)	
	LBS./ GAL.	g/l	LBS./ GAL.	g/l
	COV réels	4,3 max.	525 max.	2,6 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	4,8 max.	580 max.	3,5 max.	420 max.
Densité	10 - 13	1200 - 1560	10 - 13	1200 - 1560
	WT. %	VOL. %	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	55 - 65	35 - 45	55 - 65	35 - 45
Teneur totale en composés volatils	35 - 45	55 - 65	35 - 45	55 - 65
Eau	0	0	0	0
Teneur Exempt de composés	10 - 20	10 - 20	25 - 35	25 - 35
Catégorie de revêtement	Apprêt surfaceur			

REMARQUE: Les réglementations des États-Unis permettent l'utilisation de composés exempts pour le calcul des COV.



14. DONNÉES PHYSIQUES (suite) POUR LES ÉTATS-UNIS (conformité 4.6/3,5 LBS/GA):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1:2 (détendeurs des séries 170 ou 170HP)		4:1:2 (détendeurs des séries X02 ou LVB100)	
	LBS./ GAL.	g/l	LBS./ GAL.	g/l
	COV réels	4,0 max.	479 max.	2,45 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	4,6 max.	550 max.	3,5 max.	420 max.
Densité	10 - 13	1200 - 1560	10 - 13	1200 - 1560
	WT. %	VOL. %	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	50 - 60	30 - 40	45 - 55	30 - 40
Teneur totale en composés volatils	40 - 50	60 - 70	45 - 55	60 - 70
Eau	0	0	0	0
Teneur Exempt de composés	10 - 20	10 - 20	30 - 40	40 - 50
Catégorie de revêtement	Primer mastic			

REMARQUE: Les réglementations des États-Unis permettent l'utilisation de composés exempts pour le calcul des COV.

POUR LE RESTE DU MONDE (hors États-Unis et Canada):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1:1 (détendeurs des séries 170 ou 170HP)		4:1:2 (détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LBS./ GAL.	g/l	LBS./ GAL.	g/l
	COV	5,2 max.	625 max.	5,8 Max.
Densité	10 - 13	1200 - 1560	10 - 13	1200 - 1560
	WT. %	VOL. %	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	55 - 65	35 - 45	50 - 60	30 - 40
Teneur totale en composés volatils	35 - 45	55 - 65	40 - 50	60 - 70
Eau	0	0	0	0
Catégorie de revêtement	Apprêt surfaceur		Primer mastic	

REMARQUES

S'il est utilisé selon les instructions, ce produit est conçu pour répondre à la norme américaine en matière d'émission de composés organiques volatils (COV). Veuillez obtenir la conformation du respect des règles nationales et locales concernant la qualité de l'air avant toute utilisation. Les données figurant sur cette fiche représentent des valeurs typiques. Étant donné que les variables d'application sont un facteur important influant sur les performances du produit, ces informations ne sont données qu'à titre indicatif. Valspar n'assume aucune obligation ou responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. SAUF ACCORD CONTRAIRE STIPULÉ PAR ÉCRIT PAR VALSPAR, VALSPAR NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DE BREVET. VALSPAR DECLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Votre seul recours en cas de malfaçon de ce produit est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, selon notre choix.