

"EPIFANES EPOXY PRIMER" -

EPIFANES APPRET ÉPOXY

PRIMAIRE APPRET ÉPOXY A DEUX COMPOSANTS

Type	Séchage chimique		
Base	Résine époxy avec phosphate de zinc		
Propriétés	Apprêt anti-corrosif à deux composants avec excellente adhérence sur divers surfaces. Haut niveau de remplissage, rapide mise en œuvre et facile à poncer.		
Domaine d'application	GPR, acier, contre-plaqué, aluminium : apprêt d'adhérence et d'obturation pour utilisation en intérieur et extérieur sous et au-dessus de la ligne d'eau. Aussi adapté pour la maintenance des systèmes époxy existants.		
Couleur	Blanche		
Brillance	Semi brillant		
Densité	1,62 kg/dm ³ produit mélangé		
Viscosité	100 secondes coupe DIN 4 mm		
Solides	50 +/- 2% volume		
Niveau de COV produit mélangé	417 gr/litre (produit mélangé)		
Volumes disponibles	750 ml ; 2000 ml ; 4000 ml		
Taux de mélange		Par volume	Par poids
	Composant A	100	100
	Durcisseur B	25	14
Temps d'induction à 20°C / 65% HRA (humidité relative de l'air)	10 à 20 minutes		
Durée de vie du port après mélange	À 12°C	À 20°C	À 28°C
	12 heures	8 heures	4 heures
Durée de vie du pot composants non mélangés	Environ 2 ans dans un contenant fermé et rangé dans le noir dans un endroit entre 5 et 25°C		
Conditions nécessaires pendant l'application et le séchage	Température	minimum 12°C – maximum 28°C	
	Humidité relative	minimum 50% - maximum 75%	
	La température du substrat doit être de 3°C au-dessus du point de rosée.		
Diluant pour application au pinceau, rouleau, vaporisateur	Epifanes Thinner D-601 (diluant Epifanes D-601)		
Guide pour dilution	Ajouter du diluant après avoir mélangé les 2 composants. La ratio de dilution dépend de la température du produit mélangé et de celle de la zone de travail. Pour la pénétration de surface sur du bois et de l'acier nus diluer la 1 ^{ère} couche par environ 25%		
Outils pour application	Rouleau en nylon ; pinceau doux à poil long ; pulvérisateur conventionnel et pulvérisateur sans air.		
Épaisseur recommandée du film	80 à 200 µm film mouillé = 40 à 100 µm film sec.		
Recommandations d'application	Ne pas appliquer mouillé sur mouillé. Ne pas appliquer une film mouillé d'une épaisseur excessive pour éviter la formation de cloquage et problème de séchage. Éviter d'appliquer à la lumière directe du soleil et en cas de vent trop important. Une évaporation rapide des solvants surviendra et diminuerait la fluidité.		

"EPIFANES EPOXY PRIMER" -

EPIFANES APPRET ÉPOXY

PRIMAIRE APPRET ÉPOXY A DEUX COMPOSANTS

Couverture théorique	12 m2 par litre avec un film sec de 50 µm d'épaisseur
Couverture pratique	En fonction des conditions du substrat, perte de matériau à cause des facteurs tels que la technique d'application, forme de l'objet, conditions climatiques pendant l'application.

Application		Pulvérisateur/ pistolet	Pulvérisateur sans air	Pinceau/ Rouleau
	Volume de dilution		10 à 20 %	0 à 5%
Embout/Gicleur		1.5 à 1.8 mm	0,015 à 0,020 ^{1"}	-
Pression		3 à 4 bar	150 à 180 bar	-
Viscosité coupe Din 4 mm		20 à 25 secondes	30 à 35 secondes	-

Temps de séchage avec une épaisseur de film sec de 50 µm

	Sec hors poussière	Ponçage	Recouvrable
15°C / 65% HRA (Humidité Relative de l'Air)	3 heures	16 heures	7 jours
20°C / 65% HRA (Humidité Relative de l'Air)	2 heures	12 heures	5 jours
28°C / 65% HRA (Humidité Relative de l'Air)	1 heure	10 heures	4 jours

Ponçage entre couches	Si une ou plusieurs couches supplémentaires sont appliquées dans les 5 jours (18°C), un ponçage entre les couches n'est pas nécessaire. En cas d'application d'une nouvelle couche après 5 jours poncer avec du papier de verre sec P120.
Recouvrement avec un produit à composant unique	Après 24 heures et ponçage avec du papier de verre sec P220 ou P240
Au-dessus de la ligne d'eau	Epifanes Poly-urethane Yacht Coating – Epifanes Poly-urethane Primer
Au-dessous de la ligne d'eau	Epifanes Epoxy HB Coat – Epifanes Interimcoat
Mastic	Après 24 heures et ponçage avec du papier de verre sec P150 à P180 Epifanes Epoxy Filler 1300 - Epifanes Epoxy Filler 1500 Epifanes Epoxy Filler LG 800 - Epifanes Epoxy Finishing Filler
Condition du substrat	Propre, sec, dégraissé et poncé. Pour une adhérence optimum toujours diluer la première couche sur du contre-plaque et métal nus avec dilution à 20 à 25% et appliquer avec un pinceau dur.
Sécurité	L'utilisateur de ce produit doit respecter toutes les lois et législations en matière de santé et sécurité et dangers environnementaux. Pour plus d'informations sur la santé et la sécurité voir la FDS (Fiche de Données de Sécurité) du produit.

Bien que les faits et suggestions dans cette fiche d'information soient basés sur nos propres recherches et expériences de terrain nous pensons qu'ils sont fiables. Nous ne pouvons pas être tenus responsable de la performance et des résultats obtenus par utilisation de ce produit. L'inefficacité ou autre conséquences non intentionnelles pourraient résulter de facteurs tels que le climat, la présence de matériaux ou de la préparation, de l'utilisation ou application du produit qui tous sont hors du contrôle de W. Heeren & Zoon. Tous ces risques sont la responsabilité de l'utilisateur.

Renoncation. Le vendeur ne fait aucune garantie.

LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITÉ ET PERTINENCES A DES FINS PARTICULIÈRES SONT EXCLUES. Au cas où une garantie est créée par la loi, le seul recours de l'acheteur est le remplacement de tout produit défectueux. L'acheteur n'aura droit à aucun autre recours (y compris, mais sans limitation aux dommages indirects ou accessoires pour perte de profit, perte de vente, dommage corporel ou de biens, ou tout autre perte indirecte ou accessoire).

1 " = pouce