

DEFINITION	Primaire anticorrosion Epoxy bicomposant en phase solvant.												
CLASSIFICATION	AFNOR Famille 1 - Classe 6b												
CARACTERISTIQUES	<p>Résine Epoxy et durcisseur polyaminoamide, pigment inhibiteur non toxique, oxyde de fer et charges minérales inertes. Solvants alcooliques et benzéniques.</p> <p>Le revêtement obtenu, à la fois souple et résistant, possède une excellente adhérence sur les supports métalliques (fer, acier galvanisé, aluminium, électrozingué) ainsi que sur le béton.</p> <p>Le KE42 est recouvrable par une finition Epoxy type SE21 ou PU type SP22 FORDUR/SP23 FORDUREX/SP21 FORACRYL HES.</p>												
EMPLOIS	<p>Le KE42 assure une protection efficace dans les atmosphères agressives : bases et acides dilués, eau de mer. Dans ces milieux, il est nécessaire d'appliquer 2 couches de 60 microns sec de KE42 et une couche de finition de 60 microns sec de SE21 FINITION EPOXY.</p> <p>Domaines d'application: Bâtiments et travaux publics (ouvrages d'art, charpentes métalliques). Installations portuaires et côtières. Marine (superstructures, ponts) Industrie (protection contre les agents chimiques).</p> <p>Il existe une version KE42BT/RC (Basse température/Résistance chimique supérieure) : nous consulter.</p>												
CARACTERISTIQUES	<p>Aspect du feuil sec : satiné mat</p> <p>Viscosité du mélange A+B à 20°C : 150" Coupe Afnor n°4</p> <p>Densité du mélange A+B à 20°C : 1.350 ± 0.05</p> <p>Extrait sec en volume : 50 % ± 2</p> <p>Extrait sec en poids : 68% ± 2</p> <p>Proportion du mélange en poids: base A 100/ durcisseur B 25</p> <p>Durée de vie du mélange à 20°C : 9 heures</p> <p>Séchage :</p> <table border="0"> <tr> <td>Hors poussière</td> <td>2 -3 heures</td> <td rowspan="3">} Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec</td> </tr> <tr> <td>Recouvrable</td> <td>mini 24 heures</td> </tr> <tr> <td></td> <td>maxi 48-72 heures</td> </tr> </table> <p>(passé ce délai un ponçage préalable est nécessaire)</p> <p>Il est possible d'accélérer le séchage par chauffage léger (40 à 50°C pendant 1 à 2 heures)</p>						Hors poussière	2 -3 heures	} Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec	Recouvrable	mini 24 heures		maxi 48-72 heures
Hors poussière	2 -3 heures	} Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec											
Recouvrable	mini 24 heures												
	maxi 48-72 heures												
MISE EN OEUVRE	<p>PREPARATION DES FONDS :</p> <p>Acier : sablage SA2 de l'acier et dépolissage</p> <p>Galva neuf : dérochage chimique au IN74 et dégraissage, ou dérochage mécanique</p> <p>Alu, électrozingué : dégraissage et désoxydation au IN74</p> <p>Inox : dérochage /dégraissage chimique au IN74 suivi d'un léger dépolissage</p> <p>Polyester : dégraissage et déglacage de la surface par ponçage léger</p> <p>Béton : neutralisation au BN92 NEUTRASOL</p>												
Dilution d'application :	Procédé	Diluant EE77	viscosité	Par couche	Pression	Ø buse/mm							
	Brosse/rouleau	5%	70 à 80"	retouches	-	-							
	P. Pneumatique	10 à 5%	25 à 30"	40µm sec	3-4 b	12/10°							
	Pistolet Airless	0-5%	60 à 150"	60µm sec	150-200 b	43/100°							
	<p>Préparation du mélange : Homogénéiser soigneusement base et durcisseur avant dilution.</p> <p>Nettoyage du matériel : EE77 DILUANT EPOXY</p>												
	<p>TEMPÉRATURE D'APPLICATION :</p> <p>Mini +5°C - Maxi +35°C - température mini du support : +5°C</p> <p>La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C, à la température du point de rosée, pour éviter toute condensation.</p> <p>HYGROMETRIE : 75HR maxi. - Température mini. + 15°C</p> <p>RENDEMENT THÉORIQUE: 7m²/Kg - 10m²/L pour un feuil de 50µm sec (rendement variable selon état de surface, procédé et pertes d'application).</p>												
HYGIENE & SECURITE	Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.												
STOCKAGE	A conserver en emballage fermé à l'abri des températures extrêmes et de l'humidité.												

Ces conseils techniques sont donnés au mieux de nos connaissances. Il vous appartient de vérifier auprès de nos services qu'une rédaction plus récente ne remplace pas celle-ci. Ils constituent de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Ils ne vous dispensent pas de vérifier si les produits livrés par nous conviennent aux procédés et objectifs recherchés. L'utilisation et la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, par conséquent, relèvent exclusivement de votre responsabilité.