

# SIKKENS



pour l'intérieur



application



produit à l'eau



stockage au frais



protéger du gel

## Redox BL Forte

Couche de fond et couche de finition à deux composants et à base d'époxy, diluable à l'eau, pour l'intérieur

Utilisation	Fond mat satiné et couche de finition sur les surfaces métalliques à l'intérieur.
Propriétés	Produit aqueux, anticorrosion, peu odorant, hautement résistant au ribage et pouvant être lessivé. Il résiste très bien aux charges mécaniques et offre une bonne résistance aux produits chimiques utilisés traditionnellement dans les foyers. Par ailleurs, il supporte des températures pouvant atteindre jusqu'à 120°C. Attention aux teintes claires (jaunissement)
Teintes	Blanc
Nuançage	Par le biais du système Color-Mix
Brillance	Mat satiné
Densité	1,43 kg/l (valeur moyenne pour le comp. A) 1,12 kg/l (valeur moyenne pour le comp. B)
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Hors poussières après env. 3 heures, recouvrable après env. 16 heures, au plus tard après 72 heures. Praticable après env. 24 heures, sollicitable après 7 à 14 jours.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +10°C et supérieure à 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85 %. Température optimale de mise en œuvre; 20°C.
Mise en œuvre	Application au pinceau, au rouleau, au pistolet.
Proportion du mélange	82 unités de poids du composant A : 18 unités de poids du composant B (mélange correspondant au produit livré) Verser totalement le composant B dans l'emballage du composant A, puis bien mélanger pendant au moins 2 minutes avec un mélangeur régler sur une vitesse basse de 300 tr/min.
Vie en pot	A une température de 20°C, le mélange prêt à l'emploi peut être utilisé pendant env. 2 heures à une température de 30°C pendant env. 1 heure. (une fois le temps de vie en pot dépassé, le produit coagule)
Dilution	Le mélange est prêt à l'emploi. Si nécessaire diluer avec de l'eau dans une proportion max. de 10%. Pour une application au pistolet: diluer avec de l'eau, selon le système et l'équipement utilisé.
Consommation	110-140 ml/m <sup>2</sup> ce qui correspond à 7-9 m <sup>2</sup> /l pour une épaisseur de couche de 70 µm (déterminer les divergences entre les différents bâtiments en effectuant un essai d'application).
Groupe du produit	Vernis à base de résine d'époxy (code du produit RE 0)
Composition conformément à VdL	Composant A: polyamines, dioxyde de titane, pigments teintés organiques et inorganiques, sels de zinc, phosphate de calcium, micacé, cires, eau, glycols, additifs. Composant B: mélange de résines d'époxy et de phénol
Marques de danger	Composant A: UN néant      Composant B: UN 3082 (bidons > 5l) Composant A: Danger. Contient du adduct de résine époxy-polyamine. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Se laver les mains soigneusement après manipulation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient des composés époxydiques. Contient du (de la) tétraéthylènepentamine, polymère phénolique avec formaldéhyde, glycidyl éther et produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700). Peut déclencher une réaction allergique. Composant B: Attention. Contient du produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) polymère phénolique avec formaldéhyde, glycidyl éther oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Porter des gants de protection. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient des composés époxydiques. Peut déclencher une réaction allergique.
Mesures de sécurité	Le traitement ultérieur et l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et / ou de vapeurs dangereuses. Procéder de préférence à un ponçage humide / lissage des surfaces. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié. Observer les fiches de sécurité correspondantes.
Nettoyage des outils	Immédiatement après usage avec de l'eau, éventuellement en ajoutant un peu de produit vaisselle vendu dans le commerce.
Emballage	Blanc: set à 1 litre (770ml composant A, 230 ml composant B) Bases: set à 1 et 2,5 litres (1,925 l composant A, 575 ml composant B)
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 1 an lorsque le produit est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, conformément aux prescriptions et dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.
Recyclage	Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Informations sur la mise en œuvre	
Règles de base	Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie que vous devez tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier de charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3; travaux de peinture et de vernissage. Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussière et/ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Si nécessaire, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.
Remarque	Les matériaux de revêtement correspondent, aujourd'hui, à un niveau élevé de la technique. Leur stabilité dépend de plusieurs facteurs. En particulier, du type d'intempéries, de la protection constructive, de la charge mécanique ainsi que du choix de la teinte appliquée. L'état du support ainsi que l'exécution des travaux de mise en œuvre doivent être conformes au niveau reconnu de la science et de la technique. Les aménagements décoratifs sont soumis, en raison de leur fondement sur l'aspect visuel, à des exigences élevées et doivent, par conséquent, être entretenus et rénovés en temps voulu. Pour une bonne stabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation. Veuillez observer, à ce sujet, les fiches techniques BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz e.V ainsi que d'autres publications concernant ce sujet.
Préparation du support	Le support doit être solide, propre, sec, stable et exempt de graisse, de cire ou des produits de polissage.
Préparations générales du support	Il faut également vérifier l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs. Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée. Remarque: observer la fiche technique du BFS n° 20.

### Variantes de revêtement

Premier revêtement	
Métaux et PVC dur	Après un traitement préalable des supports, appliquer une couche de fond et une couche de finition avec Redox BL Forte.
Systèmes de rénovation	
Anciennes couches de peinture intactes	Nettoyer le support et poncer légèrement, appliquer une couche de fond avec Redox BL Forte sur les zones non protégées. Appliquer une couche de finition avec Redox BL Forte.
Anciennes couches de peinture abimées, couches de rénovation	Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture. Couche de fond et couche de finition avec Redox BL Forte.
Remarque	Redox BL Forte ne doit être utilisé qu'avec lui-même au sein du système (système dans un seul pot).
Remarque	Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes. Sur simple demande, nous vous fournissons de plus amples informations sur les systèmes de revêtements.

### Tableau pour une application au pistolet

Procédure de pulvérisation	Haute pression	Airless
Pression de pulvérisation	3 - 4 bars	120 - 140 bars
Taille des buses	1,3 mm	0,28 - 0,33 mm (0,011 - 0,013 pouce)
Angle de pulvérisation	--	25 - 30°
Application en croix	1,5	1
Dilution	3 - 8 % avec de l'eau	10 % avec de l'eau

\*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

Toutes les informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doivent pas être considérées comme correspondant à l'état des produits. L'état, l'aptitude, la qualification, la fonctionnalité ainsi que l'usage prévu de nos produits sont définis exclusivement suivant des contrats de vente, sur la base des descriptions de produits. Dans la mesure où rien d'autre n'a été spécifiquement écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont, dans tous les cas, autorisées. Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison du grand nombre de supports et de la multiplicité des objets, l'acheteur/utilisateur ne saurait renoncer à examiner, sous sa propre responsabilité, nos produits quant à leur aptitude pour le domaine d'application préconisé et les différents facteurs relatifs à l'objet. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.