

<b>Description :</b>	HEMPASIL NEXUS X-TEND 27500 est un intermédiaire de liaison (Tiecoat) pour les finitions HEMPAGUARD®/HEMPASIL, à base de silicone, mono composant, à haut extrait sec et réticulant avec l'humidité de l'air.
<b>Usage recommandé:</b>	<p>En tant que couche de liaison (Tiecoat) des finitions HEMPAGUARD®/HEMPASIL utilisés pour les travaux de retouches et de réparation des surfaces endommagées, assurant l'adhérence entre le système anticorrosion et les finitions HEMPAGUARD®/HEMPASIL. Température minimale de réticulation : 5°C/41°F.</p> <p>En tant que couche de liaison (Tiecoat) basse température, en combinaison avec HEMPEL'S NEXUS II 27400, pour l'application de couches générales des finitions HEMPAGUARD®/HEMPASIL. Température minimale de réticulation pour ce système : 0°C/32°F.</p>
<b>Disponibilité :</b>	Sujet à agrément particulier.
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :</b>	
Teinte n°/Couleurs :	23410 / Jaune.
Finition :	Satiné brillant
Fraction solide (%) :	65
Rendement superficiel spécifique théorique :	5.4 m <sup>2</sup> /l [216.5 sq.ft./US gallon] - 120 µm/4.8 mils
Point éclair :	28 °C [82.4 °F]
Masse volumique :	1.2 Kg/L [10 lbs/US gallon]
Sec au toucher :	3 heure(s) 20°C/68°F
Réticulation complète :	2 jour(s) 20°C/68°F
Teneur en COV :	252 g/l [2.1 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	18 mois (25°C/77°F) à partir de la date de production. En fonction des conditions de stockage, une réhomogénéisation mécanique peut être nécessaire.
<i>Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.</i>	
<b>MISE EN ŒUVRE :</b>	
Mode d'application :	Pistolet Airless / Brosse/Rouleau (retouches) (voir REMARQUES au verso)
Dilution (maximum, en volume) :	Pas de dilution (voir REMARQUES au verso)
Durée de vie en pot du mélange :	1 heure(s) 20°C/68°F
Diamètre de buse :	0.019 - 0.021 "
Pression de buse :	150 bar [2175 psi ] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	HEMPEL'S THINNER 08080 (voir REMARQUES au verso)
Épaisseur sèche :	120 µm [4.8 mils]
Épaisseur humide :	175 µm [7 mils]
Intervalle de recouvrement minimum :	Selon spécification.
Intervalle de recouvrement maximum :	Selon spécification.
<b>Sécurité :</b>	Manipuler avec précaution. Avant et pendant l'utilisation, respecter toutes les consignes de sécurité stipulées sur les étiquettes des emballages de nos peintures. Consulter les fiches de données de sécurité HEMPEL et respecter toutes les réglementations locales ou nationales de sécurité.

PREPARATION de SURFACE	<b>Neuvage</b> : Selon spécification. <b>Maintenance des anciens systèmes à base de silicone</b> : Retouche possible avec le système HEMPADUR spécifié suivie par des retouches avec le produit. Dans tous les cas consulter HEMPEL pour une spécification détaillée.
REGLES D'APPLICATION:	Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure au point de rosée, afin d'éviter toute condensation. <b>Maintenance des anciens systèmes à base de silicone</b> : N'utiliser que si l'application et la réticulation peuvent se réaliser à des températures supérieures à : 5°C/41°F. <b>Tiecoat basse température</b> : N'utiliser que si l'application et la réticulation peuvent se réaliser à des températures supérieures à : 0°C/32°F La température de la surface et celle de la peinture elle-même doivent également être au-dessus de cette limite. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage. Humidité relative, de préférence au-dessus de : 30% et en-dessous de 85%.
COUCHES PRECEDENTES:	Selon spécification. Les systèmes recommandés sont : HEMPADUR 15570 ou HEMPEL'S NEXUS II 27400.
COUCHE SUIVANTE:	Selon spécification. Les systèmes recommandés sont : HEMPASIL ou Hempaguard®
Remarques	Il est de la plus extrême importance de respecter la procédure de protection et de nettoyage avant et après l'application. Il est recommandé d'appliquer le système HEMPAGUARD®/HEMPASIL après que tout autre revêtement soit terminé, afin d'éviter la contamination des autres surfaces par le silicone. <b>Avant application</b> , protéger du brouillard de pulvérisation toutes les surfaces adjacentes à la zone à traiter avec un film plastique.. <b>Après application</b> , nettoyer soigneusement tout le matériel.
Application(s):	Une parfaite application au pistolet est nécessaire. De part les propriétés particulières du produit, il est recommandé d'appliquer sur une petite surface test afin de se familiariser avec le produit.
Epaisseur du film/Dilution :	<b>Epaisseur du film:</b> Peut être spécifié à d'autres épaisseurs selon l'utilisation, ce qui influencera le rendement superficiel spécifique, le temps de séchage et l'intervalle de recouvrement. Épaisseurs sèches normales : 100-120 micron/4-5 mils.  <b>Dilution:</b> Non recommandé. Dans des cas exceptionnels, diluer avec HEMPEL'S THINNER 08080 (5% maximum, en volume).
Nettoyage du matériel :	Un nettoyage soigné avec HEMPEL'S THINNER 08080 est nécessaire. PREVOIR DES SOLVANTS DE NETTOYAGE APRES UTILISATION. NE PAS RÉUTILISER LES SOLVANTS APRÈS LE NETTOYAGE.
Conditions de stockage :	Conserver absolument dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.
Note sur le recouvrement :	Peut être recouvert par lui-même après 8 heure(s) , 20°C/68°F
Note:	<b>HEMPASIL NEXUS X-TEND 27500 Pour usage professionnel uniquement.</b>
Edité par :	HEMPEL A/S

2750023410