www.permalex.be
Route de Wallonie 138
7331 BAUDOUR
info@permalex.be
+32 (0)65 60 00 18

Fiche Produit / Productkaart

VS600



ef.	Conditionnement/Verpakking	Ean Code
99935	Bidon de 4 kg – à l'unité	5420034529783

Le VS600 est un revêtement polyuréthane monocomposant, aliphatique et solvanté, à finition brillante, destiné au traitement, à la décoration et à la protection des revêtements. Il durcit au contact de l'humidité ambiante en formant un film dur, résistant et continu, aux excellentes propriétés mécaniques et d'adhérence, très résistant aux intempéries, aux températures extrêmes, aux U.V. et aux produits chimiques.

Il s'utilise en finition de protection et de décoration sur béton, mortier de ciment, céramique, revêtements synthétiques (polyuréthane, époxy), pierre, marbre, bois et métaux (fer, acier, aluminium). Il s'applique au rouleau, à la brosse ou au pistolet airless, en couches fines et sans dilution. Une finition antidérapante peut être obtenue par ajout de corindon ou d'anti-slip (0,1 à 0,4 kg/m²).

VS600 is een oplosmiddelhoudende, alifatische één-component polyurethaancoating met glanzende afwerking, bestemd voor de behandeling, decoratie en bescherming van bekledingen. Ze verhardt door contact met de omgevingsvochtigheid tot een harde, taaie en continue film met uitstekende mechanische en hechtingseigenschappen, zeer bestand tegen weersinvloeden, extreme temperaturen, UV en chemicaliën.

Ze wordt gebruikt als beschermende en decoratieve afwerking op beton, cementmortel, keramiek, synthetische bekledingen (polyurethaan, epoxy), steen, marmer, hout en metalen (ijzer, staal, aluminium). Aanbrengen met rol, kwast of airless spuitpistool, in dunne lagen en zonder verdunning.

Een antislip-afwerking kan worden verkregen door toevoeging van korund of anti-slip (0,1 tot 0,4 kg/m²).

Caractéristiques techniques / Technische kenmerken

Caractéristique / Kenmerk	Description (FR)	Beschrijving (NL)
Base chimique / Chemische basis	Polyuréthane aliphatique monocomposant, solvanté.	*Alifatisch, oplosmiddelhoudend één-component polyurethaan.*
Aspect / Voorkomen	Liquide.	*Vloeistof.*
Densité (20°C) / Dichtheid (20°C)	0,95 g/cm³.	*0,95 g/cm³.*
Viscosité (25°C) / Viscositeit (25°C)	100 cP.	*100 cP.*
Dureté Shore D / Shore D-hardheid	> 60.	*> 60.*
Élongation à la rupture (23°C) / Rek bij breuk (23°C)	> 50 %.	*> 50 %.*
Résistance à l'usure / Slijtvastheid	80 µm (norme EN 13892-4).	*80 µm (norm EN 13892-4).*
Température de service / Bedrijfstemperatuur	-40°C à +80°C (température de choc maximale : 200°C).	*-40°C tot +80°C (maximale schoktemperatuur: 200°C).*
Temps de séchage (25°C, 55 % HR) / Droogtijden (25°C, 55 % RV)	Sec au toucher : 4-6 h. Trafic piétons : 24 h. Trafic léger : 2 jours. Séchage total : 7 jours.	*Kleefvrij: 4-6 u. Voetgangersverkeer: 24 u. Licht verkeer: 2 dagen. Volledig droog: 7 dagen.*
Consommation / Verbruik	Environ 100 g/m² par couche ; variable selon la rugosité et la porosité du support.	*Ongeveer 100 g/m² per laag; afhankelijk van de ruwheid en de porositeit van de ondergrond.*
Résistance chimique / Chemische bestendigheid	Résiste à l'hypochlorite de sodium à 5 % et à l'hydroxyde de potassium à 8 % sans altération significative des propriétés élastomères.	*Bestand tegen 5 % natriumhypochloriet en 8 % kaliumhydroxide, zonder significante wijziging van de elastomere eigenschappen.*
Stockage / Opslag	12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine bien fermé, au sec et au frais, entre +5°C et +25°C.	*12 maanden vanaf de productiedatum, in de originele, goed gesloten verpakking, droog en koel bewaren tussen +5°C en +25°C.*

Limites d'usage / Gebruiksbeperkingen

Ne pas dépasser la consommation maximale recommandée. Appliquer en couches fines pour éviter la formation de bulles. Ne pas repeindre au-delà de 48 heures. Assurer une ventilation correcte pendant l'application et durant les 24 heures suivantes. Non recommandé pour l'imperméabilisation de piscines en contact avec de l'eau traitée chimiquement. Pour toute application particulière, consulter le département technique.

Overschrijd het aanbevolen maximumverbruik niet. Breng het product aan in dunne lagen om blaasvorming te voorkomen. Niet overschilderen na meer dan 48 uur. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en gedurende de 24 uur nadien. Niet aanbevolen voor de waterdichting van

zwembaden in contact met chemisch behandeld water. Raadpleeg de technische afdeling voor bijzondere toepassingen.

Consignes de sécurité : se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation. Les précautions de sécurité doivent être strictement respectées lors du stockage, de la manipulation et de l'utilisation.

Veiligheidsvoorschriften: *raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) voor gebruik. De veiligheidsvoorschriften moeten strikt worden nageleefd tijdens opslag, hantering en gebruik.*