

I. BASE CHIMIQUE / DOMAINE D'APPLICATION

Bicomposant à base de résines époxydes sans solvant.

Destiné à la préparation de sols bétons :

-Bicomposant utilisé en tant que barrière dans le système ALSACOAT 2C.

[dans le cas d'un dallage relevant du DTU13.3-2]

II. PROPRIETES DU PRODUIT A 20°C

| | Résine | Durcisseur | Mélange |
|---|--------|------------|----------|
| Densité [g/cm³] à 25 °C DIN 53217 | 1,12 | 1,02 | 1,08 |
| Viscosité [mPa.s] à 25°C DIN 53018/1+2 | 920 | 1000 | 950 |
| Rapport de mélange en poids | 100 | 60 | En poids |

III. POT LIFE

Environ 70 minutes à 20°C et 85 minutes à 10°C.

L'utilisation de produits froids et une température ambiante basse ralentissent le temps de prise.

Par augmentation de température des composants on peut réduire le pot life.

Sec au toucher : 8 ± 1 heure.

IV. DURCISSEMENT

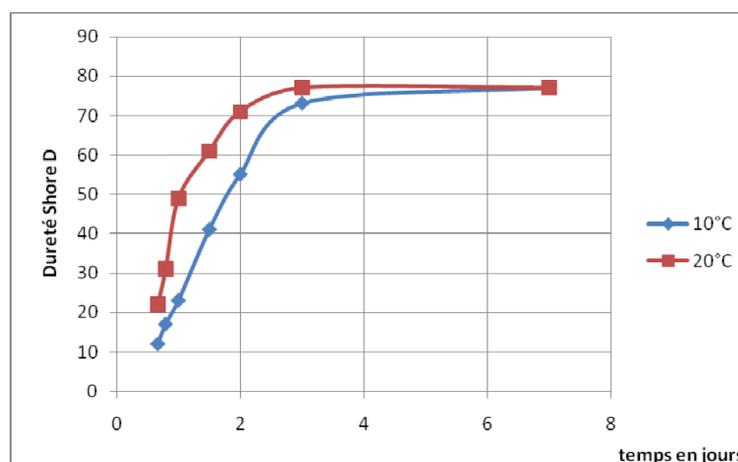
La surface est praticable 8 heures à 20°C après la coulée. Le durcissement total se fait entre 4 et 7 jours. La température ne doit pas descendre au-dessous de + 10°C pendant la polymérisation.

Temps maximum de recouvrement : 72 h

V. PROPRIETES MECANQUES

| Caractéristique mesurée | Norme | Valeur | Unité |
|-------------------------|-----------|--------|-------|
| Dureté Shore | DIN 53505 | 77 ± 3 | D |

Profil de durcissement en fonction du temps à 10°C et 20°C :



Les modèles, dessins et noms sont déposés. Aucune copie ou reprographie n'est autorisée sans accord préalable écrit.

Modifiée en Février 2017, cette notice peut être réactualisée ; s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition

VI. APPLICATION

A l'état polymérisé N 874 est hautement résistant à l'abrasion.
Il est stable à l'eau et aux eaux résiduaires.

VII. CONSOMMATION

Variable en fonction du type de surface ; de la porosité & de sa destination finale :
-Barrière.....2 couches de 0.4 kg/m².

VIII. PRECONISATION D'EMPLOI

La surface doit être propre et sèche, sans trace d'huile ou de graisse. Le support sera isolé de l'humidité ascensionnelle et âgé de plus de quatre semaines.

Support : > 10°C et < 3 % humidité

Ambiant : > 10°C et < 80 % humidité

La température du sol et de l'air ambiant ne doit pas descendre au-dessous de +10°C. Le durcisseur B doit être soigneusement mélangé au composant A en accord avec le rapport de mélange.

L'application de la barrière se fera à l'aide d'un rouleau.

Si nécessaire, on procédera à un décapage au sable, au granulats, à l'eau haute pression, etc...

IX. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Avant utilisation, consulter la notice de fiche de sécurité.

X. CONDITIONNEMENT

Kits prédosés de 20 kg (12.5 kg A + 7.5 kg B)

XI. STOCKAGE

Les composants doivent être protégés contre l'humidité et stockés à une température supérieure à + 5°C.

XII. STABILITÉ

Entre 15 et 25 °C les produits peuvent être stockés au moins 6 mois. Les produits entamés doivent être utilisés rapidement.

Fabriqué par Stockmeier Urethanes France SAS

Notice :

Cette édition remplace les éditions précédentes. Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif et sans garantie. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience.

Les indications données par nos fiches techniques relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit, constituent des règles générales d'application, ne pouvant par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque poste, machine ou chantier. L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers

Les modèles, dessins et noms sont déposés. Aucune copie ou reprographie n'est autorisée sans accord préalable écrit.

Modifiée en Février 2017, cette notice peut être réactualisée ; s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition

FRANCE CONSTRUCTION Sols Sportifs et Techniques
ZAC des Bousquets – 165 rue de l'Initiative – F-83390 CUERS
TEL. : +33 (0)4 94 14 91 91 – FAX. : +33 (0)4 94 14 93 93
SITE INTERNET : www.hexdalle.com - E-MAIL : contact@hexdalle.com