

-  LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
-  IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
-  IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
-  HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



HELASTON COLOR

Membrane élastomérique bicomposant

Description.

HELASTON COLOR est un produit constitué de deux composants liquides :

- composant A : mélange de prépolymères fonctionnels, pigments, additifs et fillers.
- composant B : prépolyisocyanés et solvants.

Les deux composants mélangés réagissent en donnant origine à un matériel élastomérique, résistant aux températures, qui appliqué (avec ou sans armature) sur superficie de différents types réalise une couche imperméable hautement élastique, praticable et résistant à l'abrasion. Adhérent sur différents types de matériaux à condition qu'ils soient secs.

Le produit est résistant aux sels de déverglas et aux agents atmosphériques, même si il subit un léger jaunissement ; raison pour laquelle nous conseillons soit de choisir des couleurs fortes ou soit de revêtir le revêtement d'une fine couche de TIPEWALL COLORE.

Le produit est disponible dans les colorations standard : rouge, vert et gris (autre sur demande) qui avec le temps subissent un léger jaunissement.

Champ d'application.

HELASTON COLOR est utilisé pour la réalisation d'imperméabilisation de toiture-plate, terrasse praticable, corniche, tôle, ciment-amiante; endroits qui demandent une haute imperméabilité en fine épaisseur avec une insensibilité aux chocs thermiques et avec une grande facilité d'application.

HELASTON COLOR est particulièrement indiqué pour la réalisation de finition anti-racines pour terrasses et jardins suspendus et pour revêtement praticable et cyclable; pour complexe sportif, terrain de boules et piste cyclable.

Application.

Préparation et pose du support :

1) **Imperméabilisation de terrasse carrelée :**

- nettoyage au NORDECAL FORTE, brossage, rinçage et attendre son assèchement.
- application de deux couches de W3 à la taloche armé de voile de verre et attendre 48-72 heures pour son assèchement.
- application d'une couche d'HELASTON COLOR en auto-nivelant à raison de 2,75Kg/m²
- le lendemain, finir par une couche de TIPEWALL FINITURA coloré avec éventuellement saupoudrage de flakes.
- après durcissement, ponçage et finition avec TIPEWALL FINITURA TRANSPARENTE.

2) **Corniches en ciment et superficie métallique :**

- appliquer une couche de NORPHEN FONDO IGRO sur ciment et NORPHEN FONDO M.A. sur le métal propre et sec.
- appliquer différentes couches d'HELASTON COLOR pour une consommation totale de 1-1,5Kg/m².

3) **Terrain de jeux sur asphalte :**

- sur tapis d'asphalte, appliquer au rouleau en fine épaisseur à raison de 1Kg/m² ou si possible et de préférence à la taloche en auto-nivelant après avoir chargé le produit de sable de quartz 0,1-0,3 pour une consommation de 1,5Kg/m².
- le marquage sera effectué avec TIPEWALL COLORATO.

4) **Terrain de boules :**

Consulter la fiche technique spécifique du NORDBOWLS.

Préparation du produit :

Verser le comp.B dans le comp.A et mélanger soigneusement au mélangeur professionnel.

Avertissements et instructions particulières.

- ✓ En cas d'une utilisation partielle de la confection, peser les composants dans les rapports précis fournis.
- ✓ Lire attentivement la fiche de sécurité.



- EN** LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
- FR** IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
- PL** HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



HELASTON COLOR

Membrane élastomérique bicomposant

Rendement

Application de 1,25Kg/m² pour la réalisation d'un film de 1mm d'épaisseur.

Caractéristiques:

masse volumique, UNI 8310	g/cm ³	1,22±0,05
viscosité dynamique apparente, ISO 3219	mPa-s	>3000
temps de séchage superficiel, UNI 8904	heures	8+/-2
température minimale de polymérisation	°C	>+6
imperméabilité à l'eau, UNI 8202/21	kPa	>=500
perméabilité aux vapeurs d'eau, DIN 52615	μ	>2.10 »5
charge en traction(film), ISO 527	N/mm ²	>45
allongement en traction(film), ISO 527	%	>150
dureté(shore A), UNI 4916	A	>50
rapport A : B		4,5 :1,0

Note: la méthode d'essai fait référence à la norme inscrite à coté

Emballage et stockage.

HELASTON COLOR est disponible en confection de 12Kg (9,8Kg A+2,2Kg B) et de 24Kg(19,6Kg A+4,4Kg B).

Durée de stockage de 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu couvert, sec et à température entre +5°C et +35°C.

Le produit craint le gel.

Juridique

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comporte pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquence les clients ne sont pas exonérées de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

Édition

17.06.2005

