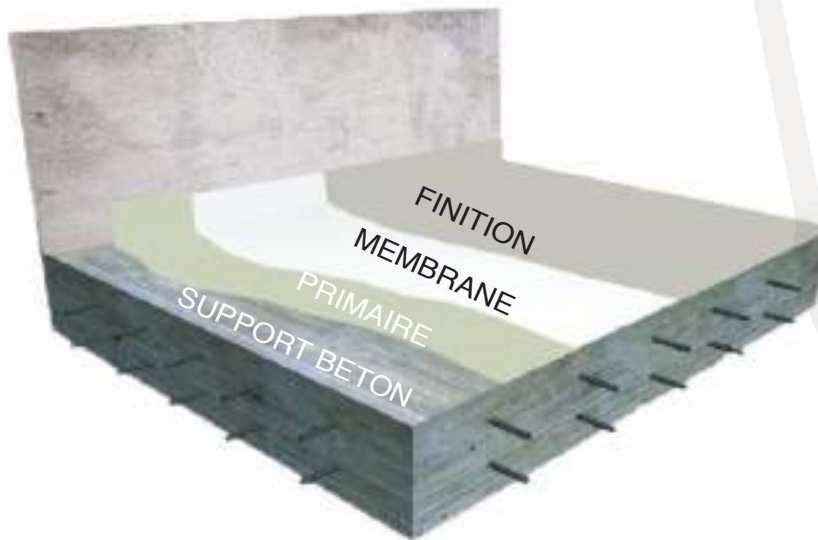




# ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

## DOMAINES D'APPLICATION

- Non circulaire, toitures, éléments saillants du bâtiment : **S.E.L.1**
- Sous protection lourde, végétalisation, Isolants : **S.E.L.2**
- Sous protection dure collée, carrelage, opus : **S.E.L.3**
- Directement circulaire trafic privatif, balcons, terrasses : **S.E.L.4**
- Directement circulaire trafic intensif, véhiculaire intérieur, coursives, rampes d'accès : **S.E.L.5**
- Directement circulaire trafic très intensif, véhiculaire extérieur, industriel : **S.E.L.6**
- Rétention d'eau, solides, ou liquides, bassins, canaux, fosses, silos, piscines : **S.E.L.7**





## PRÉSENTATION

Les systèmes d'Étanchéité Liquide Hyperdesmo sont particulièrement adaptés à la réalisation d'Étanchéités Apparentes / Sous protection / Circulables / Non Circulables, en Intérieur ou en Extérieur. Ces systèmes sont garantis et sous C.C.T.A validé par bureau de contrôle.

Il y a plus de 35 ans, nous avons parié sur un produit original, innovant, technique et de grande qualité. Depuis, la membrane liquide de polyuréthane Hyperdesmo et ses systèmes d'étanchéité ont été LA référence dans le monde des polyuréthanes et ont exercé un leadership. réel dans le monde.

Après application des systèmes Hyperdesmo il se forme une étanchéité sans soudure et à forte élasticité sur le support. L'application se fait à froid, sans flamme et polymérise au contact de l'air ambiant.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou de raccord (reprise des fissures, joints de dilatation)
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Système durable et sous garantie
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, au sel, à la stagnation de l'eau, à la pollution atmosphérique et à l'impact
- Stable aux UV (ne blanchit pas, ne jaunit pas)
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors : teinte au choix selon nuancier Hypercolor (Monochrome RAL), Hyperchips (Paillettes), Hyperquartz color, Tapis de marbre ou Moquette de Pierre



# Méthodologie d'Application



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et Traitement des points de détail, création de Solins par le biais d'engravures (trait de scie parallèle au sol sur les relevés), chanfreinage des angles saillants.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo D (séchage 1/2h mini 12h maxi), ou Hyperdesmo U (séchage 8h mini 48h maxi), ou Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Primer T (séchage 1h mini 12h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi). Si le support est soumis à contre pression ou possède un fort taux d'humidité, en plus de le laisser dégazer, appliquer un système pare-vapeur : 2 couches de Aquadur espacées de 8h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

## COUCHE DE MASSE

- Traitement des Points de détail : pénétrations, évacuations, relevés, arrêts techniques, fixations, fissures, liaisons entre matériaux, joints de retrait, de construction, d'isolement et de dilatation. A l'aide des mastics Hyperseal, avec ou sans bagues étanches par mortier synthétique Eurofloor EX01 chargé en Hyperquartz, avec ou sans renfort Hypertoile collée sur une couche fraîche de Hyperdesmo Classic ou Hyperdesmo Particular, suivant cahier de traitement des points de détail du C.C.T.A Hyperdesmo.
- Surface Courante : Application de la membrane d'étanchéité Hyperdesmo Classic, à une consommation minimale de 1,500 kg / m<sup>2</sup>, en 2 couches au rouleau ou 1 couche à la raclette dentée + rouleau débulleur avec ajout d'Accélérateur 3000A à 4% du poids de la résine. Epaisseur finale feuil sec > 1,2mm en tout points. Selon contrainte, utiliser les gammes Hyperdesmo 2KW, PB2K, T, Poliurea HC ou Aquasmart.

## FINITION

Lorsqu'il n'est pas circulaire (**S.E.L.1**) ou en attente d'une protection (**S.E.L.2** ou **S.E.L.3**), le système peut rester nu, sans protection ou finition, selon les contraintes d'accès et d'exposition.

L'application de pochoirs ou d'adhésifs de masquage entre les couches permet de créer une infinité d'aspects et de décors allant de simples imitations de joints de carrelage à un effet marbré, permettant à chacun d'avoir un sol unique !

- Pour une finition **Monochrome Corindon** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY-E ou T, teinté avec Hypercolor (10% du poids de la résine), chargé ou non en Corindon, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.

- Pour une finition **Semi Lisse Monochrome** : Appliquer une fine couche de Hyperdesmo Classic à 0,300 kg / m<sup>2</sup> avec saupoudrage à refus de Hyperquartz R sur la résine fraîche, séchage avant recouvrement 8h mini. Brosser et aspirer l'excédent, puis, à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge et d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY-E ou T, teinté avec Hypercolor (10% du poids) séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.

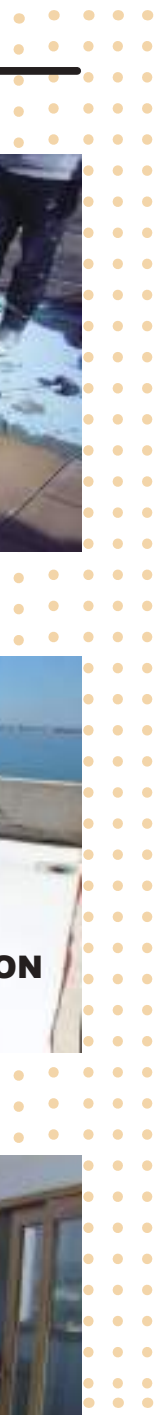
- Pour une finition **Semi Lisse Hyperchips ou Hyperquartz color** : Appliquer une fine couche de Hyperdesmo Classic à 0,300 kg / m<sup>2</sup> avec saupoudrage de Paillettes Hyperchips ou Hyperquartz Color à refus sur la résine fraîche, séchage avant recouvrement 8h mini. Brosser puis aspirer l'excédent. A l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge et d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY-E ou T, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.

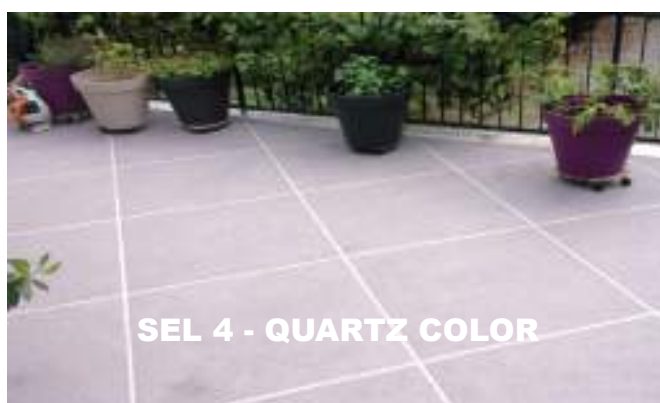
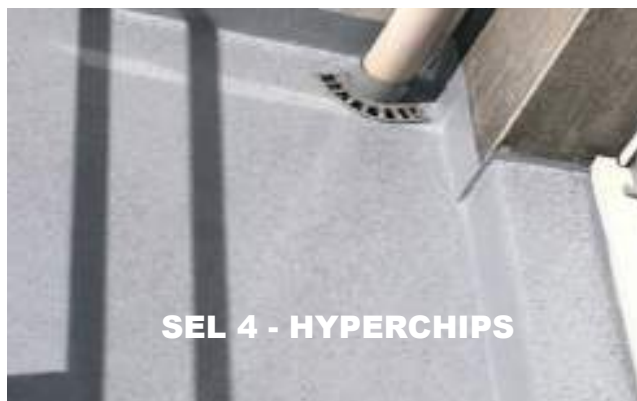
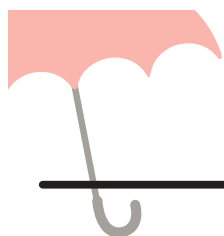
- Pour une finition **Tapis de marbre ou Moquette de pierre** : Appliquer une fine couche de Hyperdesmo Classic à 0,300 kg / m<sup>2</sup> avec cloutage de Hyperquartz R sur la résine fraîche, séchage avant recouvrement 8h mini. Coller les profilés en aluminium anodisé aux arrêts du revêtement à l'aide de Hyperseal Tack, mélanger les agrégats de marbre, calcaire, granite ou quartz avec la résine Hyperdesmo T, ADY1KSL ou ADY2KSL puis appliquer en pose talochée, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.



# REFERENCES









**SEL 4 - TAPIS DE MARBRE**



**SEL 5 - MONOCHROME**



**SEL 5 - MONOCHROME**



**SEL 6 - SEMI LISSE**



**SEL 6 - SEMI LISSE**



**SEL 7 - BASSIN**



**SEL 3 - SOUS ENROBÉE**



**SEL 3 - SOUS ENROBÉE**

