



UNIKOCAP ACTIVE

Alliance parfaite entre technologie et performances	4
Protection du support	6
Unikocap Active est la solution	8
Nouveaux besoins en peinture	10
■ Haute perméabilité à la vapeur d’eau et faible perméabilité à l’eau	12
■ Réalisation rapide du chantier. Application sans sous-couche.	13
■ Uniformité et opacité sur différents supports et matériaux	14
■ Résistance à la pluie	16
■ Application dans des conditions extrêmes	17
■ Couleurs hautement résistantes	19
■ Finition qui reste propre dans le temps	21
■ Large choix de couleurs	22



ALLIANCE PARFAITE ENTRE TECHNOLOGIE ET PERFORMANCES

La solide expérience dans le domaine du bâtiment professionnel conduit CAP Arreghini à rechercher et développer des solutions offrant de hautes performances, un excellent rendement et une sécurité maximale.

L'évolution technologique, l'engagement et la fiabilité permettent à l'Entreprise de proposer au marché une gamme de produits complète et à la pointe.

Unikocap Active est l'un des produits qui expriment le mieux ces caractéristiques car, grâce à sa composition particulière, **il permet d'obtenir des performances** nettement supérieures à celles des émulsions acryliques à l'eau classiques, se rapprochant de celles des produits solvantés en termes de forte **adhérence et de résistance**.



Unikocap Active est la peinture haute performance pour façades extérieures qui répond à certaines exigences fondamentales:

- **Protection du support** pour éviter les dommages causés par l'agressivité de l'atmosphère, les infiltrations d'eau et les taches d'humidité, les agents biologiques, le gel, les chocs et les abrasions.
- **Décoration** pour garantir au bâtiment des caractéristiques esthétiques et une nouvelle image, afin d'en valoriser la valeur et l'identité.

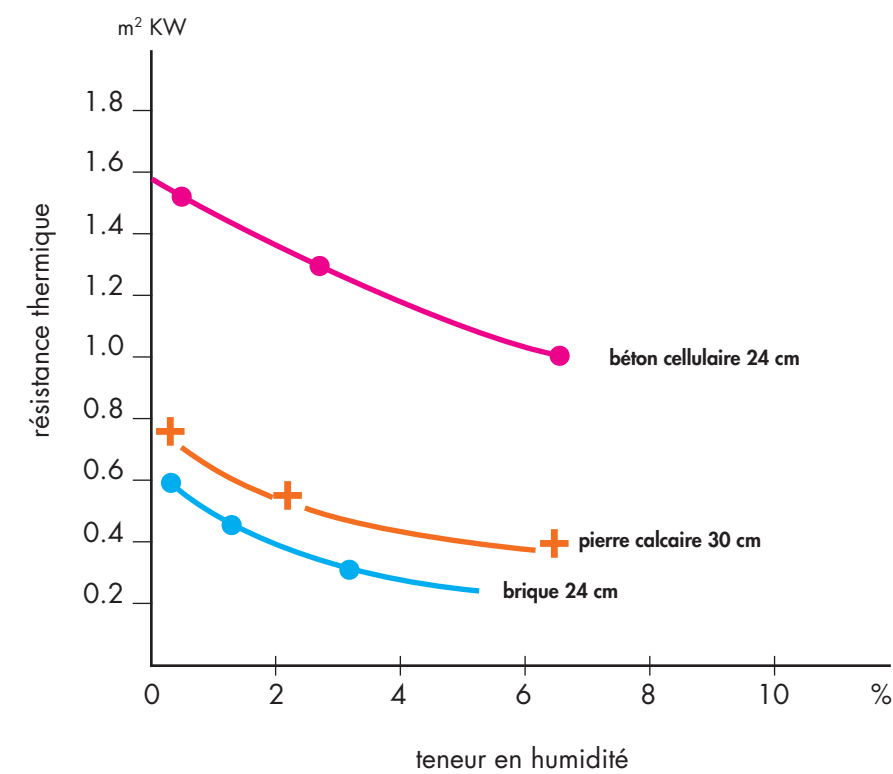


PROTEZIONE DEL SUPPORTO

Les dommages possibles aux constructions sont dus à de multiples causes:

- Croissance de mousse et formation de salissures
- Infiltrations et taches d'humidité
- Corrosion chimique avec efflorescences salines
- Gel avec perte de l'isolation thermique

PERTE DE L'ISOLATION THERMIQUE

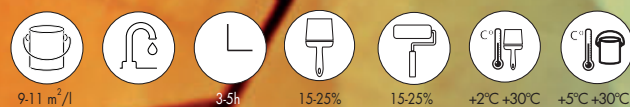


Réduction de l'isolation thermique en fonction de la teneur en humidité du matériau de construction

Une humidité élevée et la présence d'eau sur le support constituent néanmoins la principale cause des dommages.



UNIKOCAP ACTIVE est un produit qui, en plus de protéger les constructions, garantit une satisfaction maximale en termes de résultat, de performance et de succès.



UNIKOCAP ACTIVE EST LA SOLUTION



Unikocap Active est la solution qui répond de manière précise et appropriée à plusieurs besoins:

- Il représente un nouveau concept de peinture pour la protection des façades, car il est basé sur la technologie ebs - hp qui combine les avantages d'une peinture à l'eau avec une **adhérence exceptionnelle**;

- Il utilise des nanoparticules et des inerts à structure lamellaire pour garantir la compatibilité avec les différents matériaux du support;
- Il utilise des résines particulières offrant une résistance supérieure aux substances chimiques du support cimentaire.

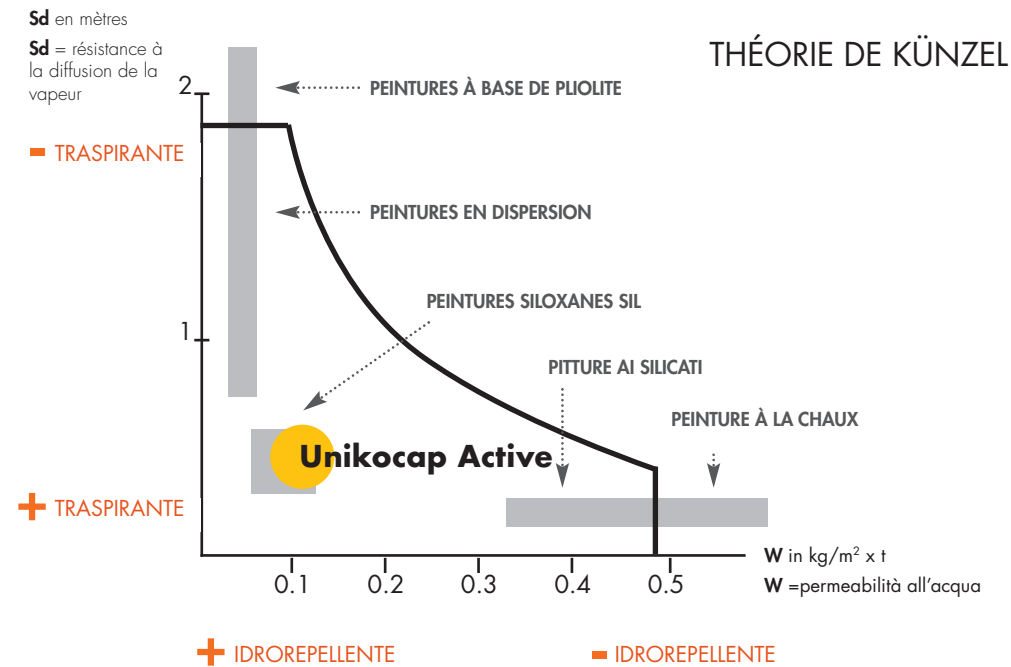


NOUVEAUX BESOINS EN PEINTURE

Unikocap Active est né de l'analyse attentive des besoins du marché et des demandes des concepteurs, distributeurs et applicateurs. Les principales nécessités concernent:

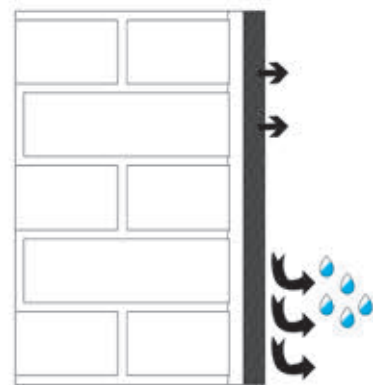
- 1** Application de peintures à la fois respirantes et imperméables (conformité à la théorie de Kunzel)
- 2** Réalisation rapide du chantier (application directe sans sous-couche)
- 3** Compatibilité avec différents supports et matériaux, garantissant uniformité de finition et opacité (effet silicate)
- 4** Résistance à la pluie peu de temps après l'application

- 5** Possibilité d'appliquer le produit même à des températures proches de 0 °C
- 6** Excellente résistance de la couleur
- 7** Nettoyage de la surface (film peu thermoplastique)
- 8** Large choix de couleurs



1 Haute perméabilité à la vapeur d'eau et faible perméabilité à l'eau

Comme illustré par la théorie de Künzel, Unikocap Active présente un équilibre optimal entre perméabilité à l'eau et perméabilité à la vapeur d'eau (UNI 10795-1999: $100 < V < 150 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$ perméabilité moyenne-élevée à la vapeur d'eau; EN 1062-1: $0,1 < W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{t} \cdot 1/2$ perméabilité moyenne à l'eau liquide), condition nécessaire pour garantir une résistance maximale dans le temps.

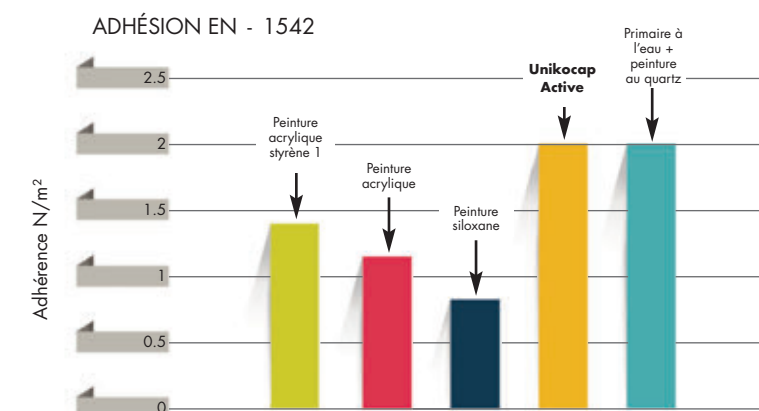


La formule théorisée par Künzel exprime en termes scientifiques le concept fondamental selon lequel l'eau dans une construction ne doit pas pénétrer et, si elle y pénètre, doit pouvoir en sortir.



2 Réalisation du travail en peu de temps. Application sans primaire

Unikocap Active s'applique directement sur le support, sans nécessiter de primaire. Cette caractéristique exceptionnelle permet une exécution plus rapide et plus économique du travail. Grâce à sa forte capacité d'adhérence, le produit peut être appliqué directement sur la surface, évitant la couche de primaire et permettant ainsi de réaliser le travail avec une seule couche.





3 Uniformité et opacité sur différents supports et matériaux

Unikocap Active peut être appliqué sur différents supports avec la certitude d'obtenir toujours une finition homogène et très mate. Son opacité est comparable à celle des produits à base de silicate.

CAPACITÉ UNIFORMISANTE

BRILLANCE À 85°

Silicate	1,8
Unikocap Active	2
Silicate avec poudre de quartz	2,5
Peinture avec poudre de quartz	2,5

Uniformité de la teinte: contrairement aux silicates, comme Unikocap Active sèche par un procédé physique, l'uniformité de la teinte n'est en aucun cas affectée par la diversité des types d'enduit, un facteur normalement présent dans les travaux de restauration.

MUR TRAITÉ AVEC
UNIKOCAP ACTIVE

MUR TRAITÉ AVEC
UNE AUTRE PEINTURE

4 Résistance à la pluie

Nous avons vu que la principale cause des dommages est l'excès d'humidité dans les murs.

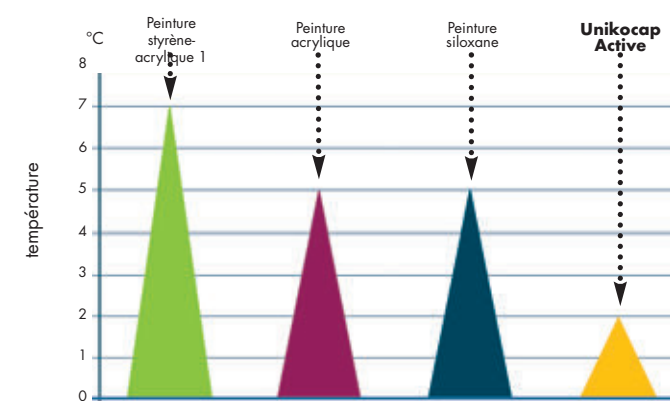
Par conséquent, une haute respirabilité et une faible perméabilité à l'eau sont essentielles pour une bonne protection des bâtiments.



5 Application dans des conditions extrêmes

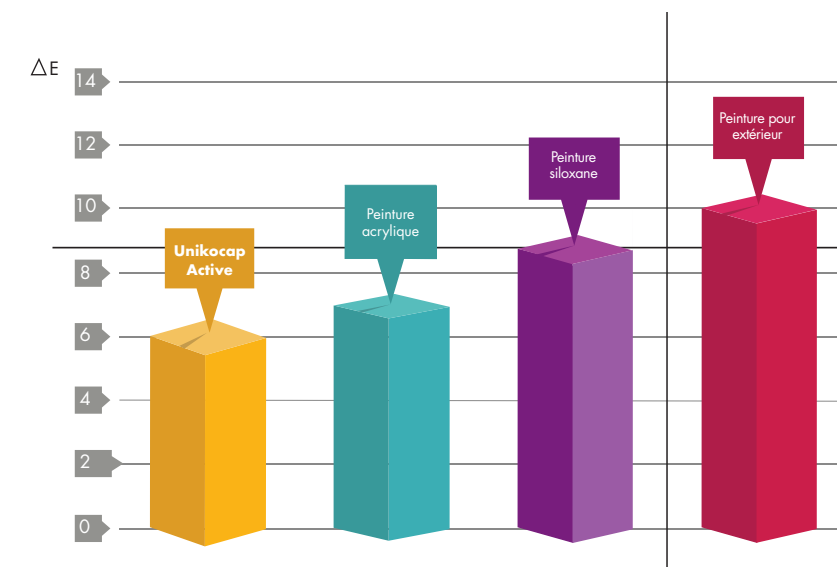
Unikocap Active a l'avantage exceptionnel de pouvoir être appliqué même à **basse températures, jusqu'à +2°C**, sans compromettre sa résistance. Une condition que d'autres produits ne supportent pas, ne permettant ainsi pas la réalisation du travail.

TEMPÉRATURE MINIMALE DE FILMAGE
DES PEINTURES EN DISPERSION





DIFFÉRENCE DE COULEUR APRÈS 800 HEURES D'EXPOSITION

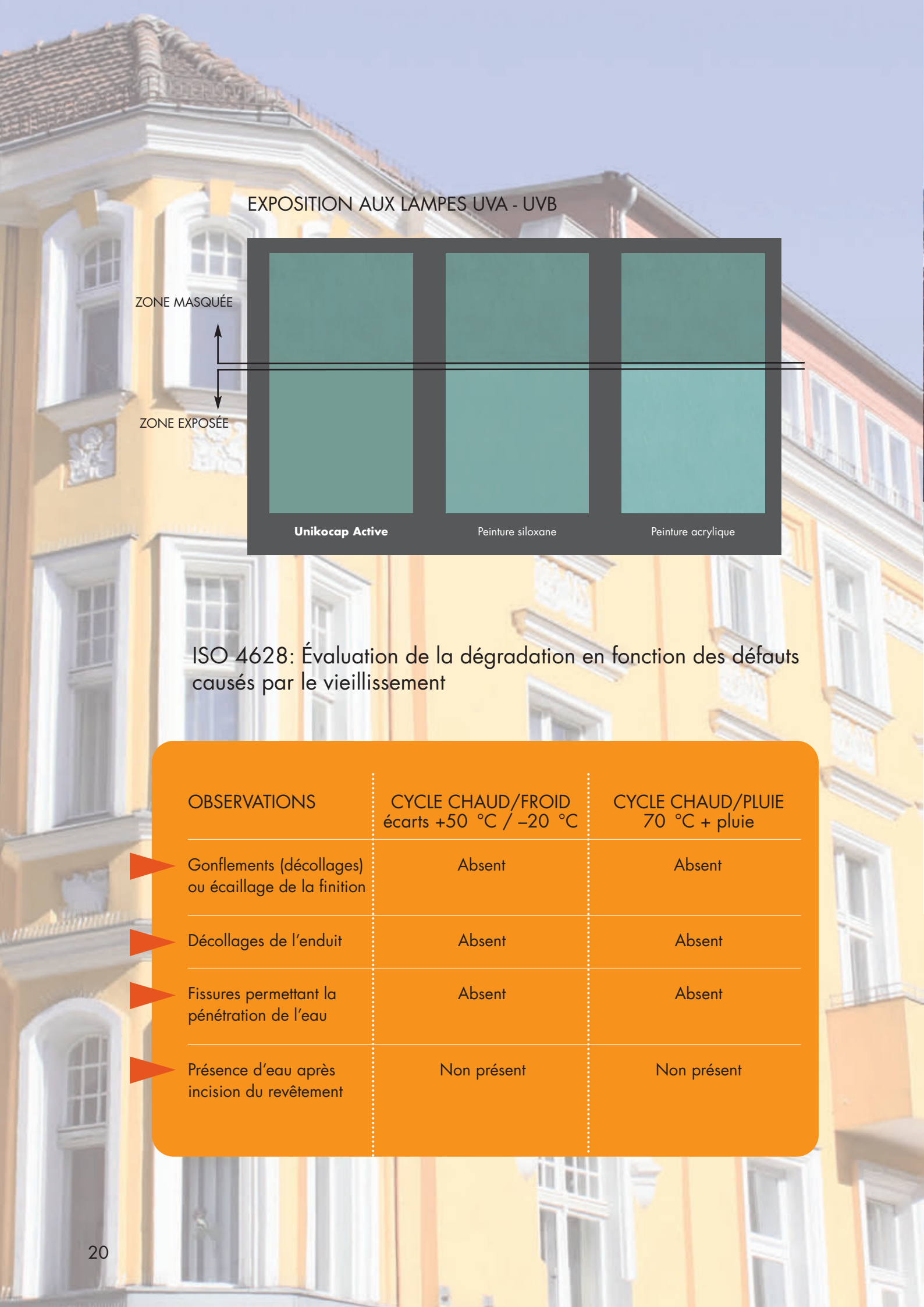


6 Couleurs très résistantes

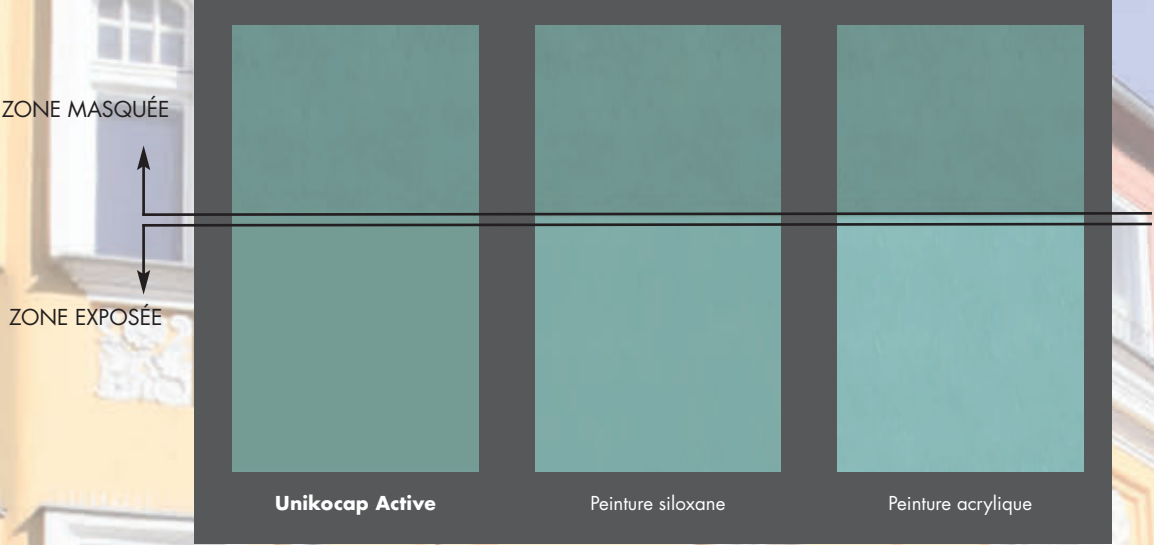
Toutes les façades des bâtiments se détériorent avec le temps car elles sont exposées quotidiennement aux intempéries, aux rayons du soleil, à l'humidité, aux moisissures et aux algues, ainsi qu'à l'action corrosive du smog et d'autres facteurs environnementaux.

La haute résistance et la qualité élevée d'Unikocap Active permettent de conserver les couleurs intactes pendant longtemps, garantissant le maintien de la finition originale et, par conséquent, une réduction des coûts de maintenance.

Différence de couleur après 800 h d'exposition: la haute résistance de la couleur permet de conserver l'effet esthétique original pendant de nombreuses années, avec l'avantage de réduire la fréquence des entretiens.



EXPOSITION AUX LAMPES UVA - UVB



ISO 4628: Évaluation de la dégradation en fonction des défauts causés par le vieillissement

OBSERVATIONS	CYCLE CHAUD/FROID écarts +50 °C / -20 °C	CYCLE CHAUD/PLUIE 70 °C + pluie
▶ Gonflements (décollages) ou écaillage de la finition	Absent	Absent
▶ Décollages de l'enduit	Absent	Absent
▶ Fissures permettant la pénétration de l'eau	Absent	Absent
▶ Présence d'eau après incision du revêtement	Non présent	Non présent



7 Finition qui reste propre dans le temps (film peu thermoplastique)

Unikocap Active conserve un film beaucoup moins thermoplastique que les résines acryliques et, par conséquent, reste propre dans le temps. Cette propriété du produit contribue également à réduire l'entretien. Effet plus blanc et plus net.

Unikocap Active



Autre peinture



8 Large choix de couleurs

Possibilité de choisir la teinte parmi une large gamme de couleurs issue des nuanciers **Tucano**, **Area 115**, **Spazio 100**, **NCS**, afin de répondre au mieux aux exigences d'un marché toujours plus exigeant, en phase avec les tendances et styles actuels.



UNIKOCAP ACTIVE *le produit idéal pour les centres historiques, pour la restauration du patrimoine historique et artistique*



UNIKOCAP ACTIVE *le produit idéal pour le neuf, pour garantir la qualité urbaine de l'architecture.*



CAP Arreghini. Innovation et qualité

«Concevoir, fabriquer et distribuer des produits de peinture destinés aux constructions, aux structures en bois et en métal, en garantissant le plaisir de l'effet esthétique, le souci du bien-être de l'homme et le respect de l'environnement.» Telle est la mission de CAP Arreghini, entreprise certifiée UNI EN ISO 9001 et UNI EN ISO 14001, qui propose une gamme large et variée de solutions pour le bâtiment, le bois et l'acier.

Fondée en 1950 grâce à l'esprit entrepreneurial d'Adolfo Arreghini, peintre et restaurateur expérimenté formé à Venise, CAP Arreghini est aujourd'hui une entreprise dynamique, capable de s'adapter et d'anticiper les besoins du marché, en alliant évolution technologique et tradition de fiabilité et de gestion responsable. L'inauguration récente du nouveau Laboratoire de Recherche et Développement interne témoigne de l'attention constante portée à l'étude de nouvelles solutions, matériaux et formulations permettant de créer des produits de peinture toujours plus respectueux de l'environnement et de la santé humaine, tout en étant plus performants sur le plan technique.

L'attention portée aux dynamiques du marché et la production entièrement Made in Italy font de CAP Arreghini l'un des acteurs principaux du secteur en Italie et à l'international.

www.caparreghini.it



CAP ARREGHINI SpA

ITALIAN PAINTS SINCE 1950

V.le Pordenone, 80 - 30026 PORTOGRUARO (VE)

Tel. +39 0421 278111 - Fax +39 0421 278115

info@caparreghini.it - www.caparreghini.it

Azienda con Sistema Certificato UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001

