

Aeternum

CICLO DI VERNICIATURA
PER INFISSI A BASE ACQUA

DURATA ESTREMA
QUALITÀ ESTETICA IMMUTATA NEL TEMPO



Details

Nuovo ciclo di verniciatura
a base acqua per esterno

New waterborne pigmented system
for exterior

Sirca
Industria Resine e Vernici

www.sirca.it

Per appassimento quasi immediato senza difetti di fondi e smalti all'acqua mono e bicomponenti applicati su manufatti metallici

Almost immediate drying without flaws to mono and bicomponent waterborne base coat and enamels applied to metallic manufacts

L'argomento dell'appassimento di uno smalto all'acqua in un ambiente umido, di cabina e ambientale, è molto delicato: la vernice stenta ad asciugare rapidamente, creando difficoltà alle operazioni.

Esiste una soluzione: l'acqua contenuta nel film di vernice viene completamente eliminata grazie ad un'innovativa tecnologia di accelerazione essiccattiva di fondi e smalti all'acqua di qualsiasi composizione, mono o bicomponente, applicati anche su manufatti metallici.



L'innovativo sistema a microonde, che alcuni impiantisti nel settore della verniciatura del legno utilizzano - uno dei produttori è la Microglass di Alessandro Sonogo - aggiornato rispetto a quello commercializzato nei primi anni 2000, potrebbe essere applicato anche per altri materiali; passiva il film di smalto all'acqua in una manciata di secondi, così facilitando la successiva fase di indurimento del film - senza più alcuna percentuale di acqua - anche a bassa temperatura di cottura nel forno a 60-80°C: un ottimo risparmio energetico rispetto alla cottura a forno di smalti al solvente (120-130°C).

Waterborne paints drying in a damp environment is a very delicate topic: paint barely dries fast, creating operative difficulties.

There's a solution: the water contained in the paint film can be completely removed thanks to an innovative technology to accelerate drying of waterborne paints, applied also on metal manufacts.

The innovative microwave system, that some plants engineers already used in wood

coating sector - one of a producer is Microglass of Alessandro Sonogo - has been updated compared to the one industrialised in 2000, it passivates the waterborne paints film in a few seconds. This eases the film curing next step, without any percentage of water, also with low curing at 60-80°C: a good energy saving compared to solvent-based enamels curing (120-130°C).

VERNICIATURA INDUSTRIALE

610

ANNO LI
FEBBRAIO | FEVRIER 2019

PEINTURE INDUSTRIELLE

TECNOLOGIE E PROCESSI INDUSTRIALI DI PRETRATTAMENTO, APPLICAZIONE DI VERNICI, ALTRE FINITURE E RIVESTIMENTI ORGANICI E INORGANICI

le texte entier
en Français

 **ADAPTA**
POWDER COATINGS



relevant information
about the
safety and quality of
your products
updated and at hand



Disponibile en el
 App Store

DISPONIBLE EN
 Google Play

A NEW FOCUS ON INNOVATION

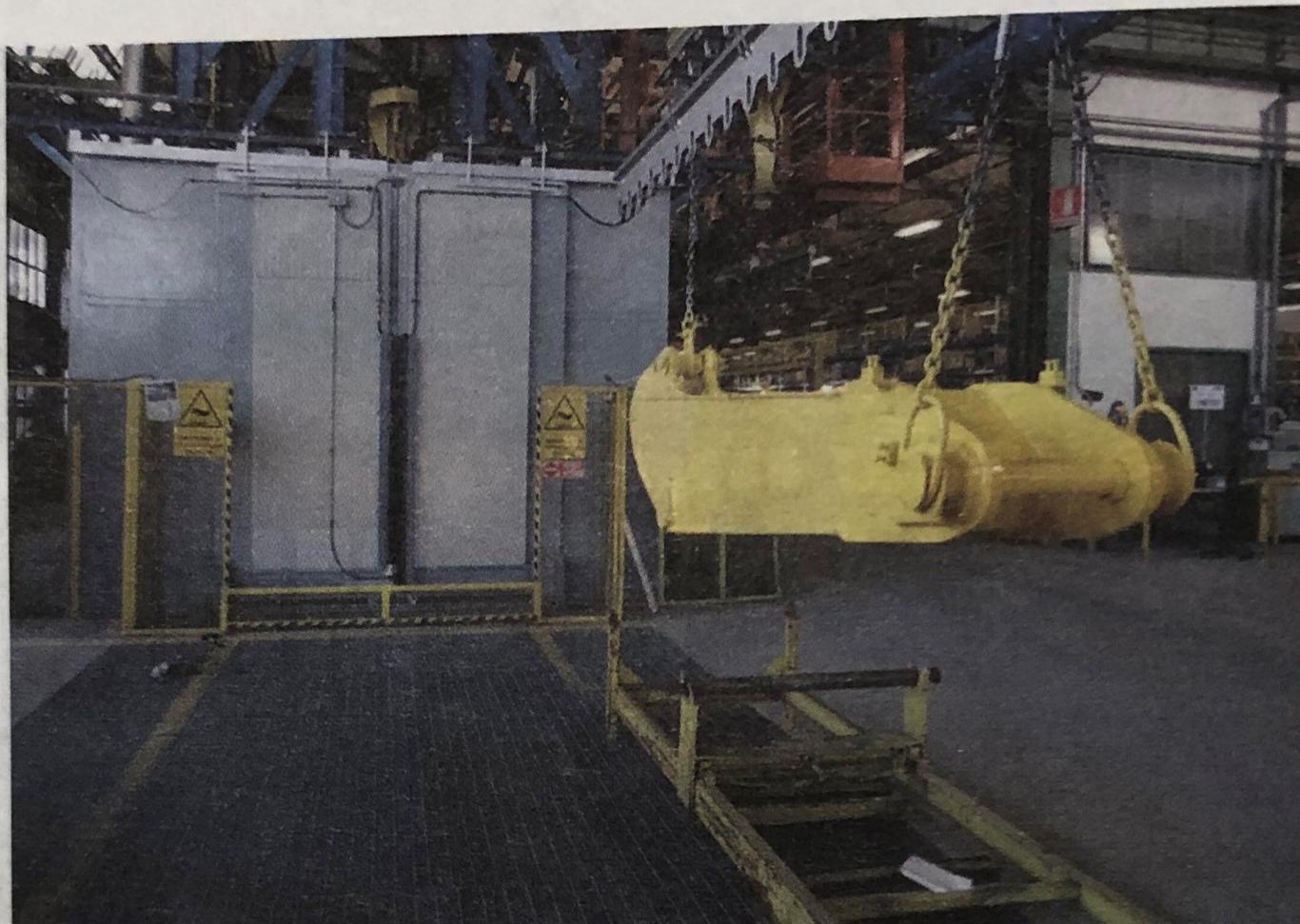
www.adaptacolor.com

PER APPASSIMENTO QUASI IMMEDIATO SENZA DIFETTI DI FONDI E SMALTI ALL'ACQUA MONO E BICOMPONENTI APPLICATI SU MANUFATTI METALLICI

L'argomento dell'appassimento di uno smalto all'acqua in un ambiente umido, di cabina e ambientale, è molto delicato: la vernice tenta ad asciugare rapidamente, creando difficoltà alle operazioni.

Esiste una soluzione: l'acqua contenuta nel film di vernice viene completamente eliminata grazie ad un'innovativa tecnologia di accelerazione essiccattiva di fondi e smalti all'acqua di qualsiasi composizione, mono o bicomponente, applicati anche su manufatti metallici.

L'innovativo sistema a microonde, che alcuni impiantisti nel settore della verniciatura del legno utilizzano - uno dei produttori è la Microglass di Alessandro Sonogo - aggiornato rispetto a quello commercializzato nei primi anni 2000, potrebbe essere applicato anche per altri materiali; passiva il film di smalto all'acqua in una manciata di secondi, così facilitando la successiva fase di indurimento del film - senza più alcuna percentuale di acqua - anche a bassa temperatura di cottura nel forno a 60-80°C: un ottimo risparmio energetico rispetto alla cottura a forno di smalti al solvente (120-130°C).



POUR UN FLASH OFF PRESQUE IMMÉDIATE SANS DÉFAUTS DES PRIMAIRES ET VERNIS À L'EAU MONO ET BICOMPONENTS APPLIQUÉ SUR OUVRAGES MÉTALLIQUES

Le sujet flash-off d'un vernis à l'eau dans un ambiant humide, soit en cabine qu'environnemental, est une phase délicate : la peinture a du mal à essuyer rapidement en créant des difficultés aux opérations.

Mais une solution existe: l'eau

contenu dans le film de peinture peut être entièrement éliminée grâce à une technologie innovante d'accélération séchage de primaire et vernis à l'eau de , mono ou bi composant appliqué sur des ouvrages métalliques.

L'innovant système à micro-ondes mise à jour comparé au précédent des premières ans 2000, est fabriqué par la société Microglass de Alessandro Sonogo, passive le film de vernis l'eau en quelques secondes, en facilitant la phase suivante de durcissement du film -sans aucune pourcentage d'eau - aussi à la faible température de cuisson au four à 60-80°C: une excellente épargne d'énergie par rapport à la cuisson au four de vernis au solvant (120-130°C).