

VE.CO

POOL

› Soluzioni per piscine

ve
co



“Progettare una piscina
è progettare non una goccia
di lago o di mare,
ma costruire una architettura
**con il cielo per tetto
e fiori e piante per pareti.”**

(Anonimo)



ve
co



VE.CO POOL



Impermeabilizzazione,
rivestimento e
protezione decorativa
di **vasche e piscine**

Spesso quando si parla di piscine le prime cose che vengono in mente sono la dimensione, la forma e il colore. Oggi le piscine sono adattabili a qualsiasi design, fondendosi in modo naturale in ogni ambiente, dal più classico al più innovativo e moderno creando sempre un'atmosfera fortemente suggestiva. Per mantenere nel tempo un'opera così affascinante è altrettanto importante **progettare, realizzare e rifinire la struttura con materiali, cicli e sistemi adatti.**

VE.CO, grazie a quasi mezzo secolo di esperienza nella ricerca, sviluppo e produzione di sistemi resinosi ed impermeabilizzanti, ha messo a punto una serie di prodotti utili a **proteggere, impermeabilizzare e finire le strutture delle piscine.**

Anche un calcestruzzo ottimamente realizzato ha la necessità di essere protetto da tutti quegli elementi che potrebbero danneggiarlo nel tempo a partire dall'acqua, sia di risalita ed invasione come quella contenuta all'interno delle piscine stesse. Garantire la protezione del manufatto è sinonimo di **durata, efficienza, resistenza nel tempo.**

Il sistema **VE.COPOOL** è stato studiato per l'**impermeabilizzazione e la finitura** della vasca interna delle piscine.

È composto da un **rivestimento protettivo impermeabile, colorato, antiscivolo** utilizzabile per tutte le tipologie di piscine opportunamente preparate, da quelle private da giardino, sia interrate che fuori terra, così come per quelle sportive, centri benessere e spa, centri termali, alberghi & resort, ecc.

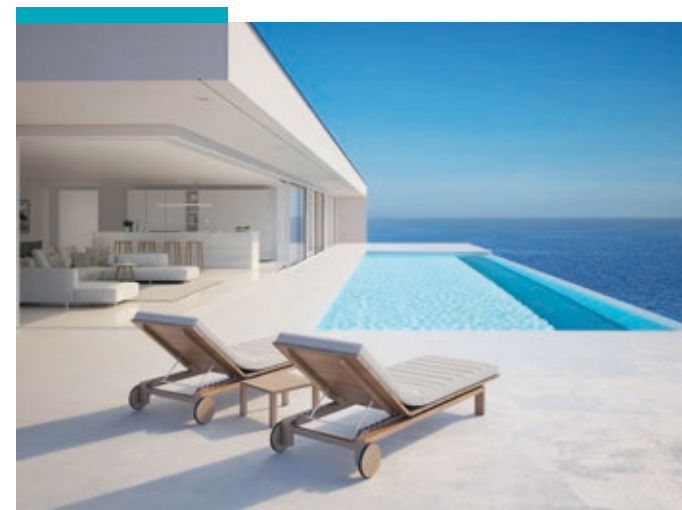


Utilizzare un rivestimento resinoso per la protezione e finitura della vasca interna di una piscina garantisce la continuità del sistema che non presenta, a differenza per esempio dei liner, inestetiche pieghe o raggrinzimenti, spesso sintomi di perdite.

Il **rivestimento si adatta** a qualsiasi forma, anche le più strane ed irregolari, permettendo così di realizzare **agevolmente e fedelmente** i progetti più ambiziosi e complicati.

La resina garantisce **impermeabilità, resistenza e crea superfici omogenee**, uniformi e prive di fughe. Questo **facilita e velocizza le operazioni di pulizia e di manutenzione** ordinaria delle superfici.





Il rivestimento delle piscine, oltre a donare anche l'aspetto estetico e quindi creare la giusta atmosfera per i momenti di relax, è anche il principale mezzo per **prevenire e contrastare la formazione di alghe, funghi e batteri, garantendo così igiene e pulizia.**

L'elevata resistenza all'usura ed agli agenti chimici e fisici nonché ai raggi UV, rendono il rivestimento resinoso la soluzione ideale e multifunzione per la protezione impermeabile delle superfici di una piscina.

Alla scelta di diverse colorazioni, ognuna delle quali caratterizza in modo unico l'ambiente acquatico, si sommano anche le **proprietà antiscivolo** del rivestimento che possono essere più o meno marcate, sfumate, variabili, tutto **personalizzabile** in funzione del progetto che si vuole realizzare.



are you
ready...?

colors!



Il rivestimento monocromo colorato garantisce la perfetta tenuta del sistema e dona, oltre ad una **elevata resistenza**, anche un gradevole tocco estetico. Disponibile in diverse colorazioni per **donare stile unico alla piscina**, colore all'acqua e creare l'atmosfera adatta.

Non un semplice rivestimento per piscine, ma un vero e proprio elemento decorativo:

sabbia per un'acqua dai riflessi e dai **colori caraibici**

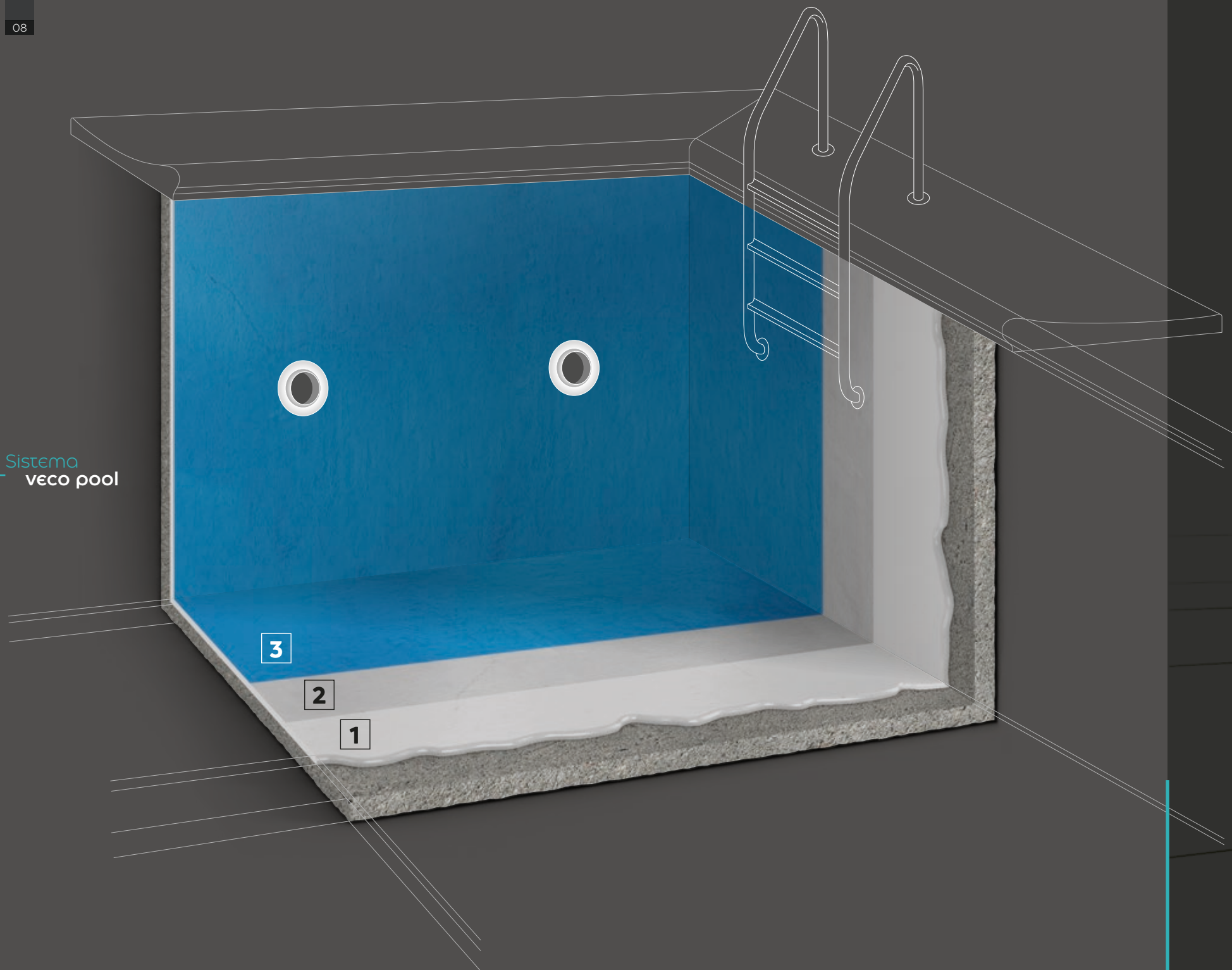
azzurro per **riflessi intensi**, trasparenti ed un fondo marcato

bianco per riverberi pregiati, raffinati, risalta la **luminosità degli spazi**, indicata anche per ambienti interni

grigio per **riflessi eleganti**, morbidi, dallo stile moderno e chic

nero per un **senso di profondità** ed un **effetto benessere** che ottimizza il riscaldamento naturale dell'acqua

Sistema
veco pool



Stratigrafia **veco pool**



- 1. EPOCEM 1125 FU** (1-2 mm di spessore)
- 2. VEPOLUX 4411** (75 micron di spessore)
- 3. POLILUX POOL** (2 x 75 micron di spessore)



Preparazione e pulizia del **supporto**





Le superfici da rivestire devono essere stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare l'adesione del rivestimento. Una buona pulizia con idrolavaggio a pressione è ideale per rimuovere residui di lavorazione, polvere, bleeding superficiale e vari prodotti disarmanti. Nel caso di ripristini e recuperi, eventuali verniciature, rivestimenti o pitturazioni esistenti, residui di lattime di cemento, oli disarmanti, grassi, siliconi, possono essere rimossi meccanicamente

mediante carteggiatura realizzata con monospazzola levigatrice, sabbiatura, idrosabbiatura o rimozione chimica. In corrispondenza delle connessioni tra le superfici orizzontali e verticali, di spigoli, angoli, giunti di dilatazione, raccordi tra aree discontinue che si devono impermeabilizzare, applicare la speciale bandella **VECOTNT BAND**, incorporandola all'interno di due strati di **EPOCEM 1125 FU**.



Particolare attenzione deve essere posta per la sigillatura dei corpi illuminanti, dei sistemi di ricircolo dell'acqua e degli skimmer filtranti.

Tutti questi elementi attraversano direttamente o con alcune parti ad essi collegate la struttura della piscina e costituiscono punti critici di possibili passaggi di acqua. Proprio per questo motivo, diventa importante sigillare in modo opportuno e durevole gli alloggiamenti e le cavità predisposte per contenere tutti questi elementi, siano esse poste sul fondo della piscina, che sulle pareti verticali.

Si consiglia di realizzare una sigillatura impermeabile, creando una cavità intorno all'elemento quindi impermeabilizzando il supporto in profondità prima di applicare il modulo nella sede.

Si procede così al riempimento ed al ripristino del supporto con opportune malte da riparazione.

Così come per gli elementi legati ai sistemi di ricircolo, filtraggio ed illuminazione di una piscina, un altro punto critico da sigillare in modo adeguato è l'innesto ancorante delle scalette e dei corrimani.

Tutte queste operazioni sono da effettuarsi prima della applicazione del sistema resinoso di impermeabilizzazione, protezione e finitura delle superfici della piscina.

Focus

Bocchette corpi illuminanti **skimmer**



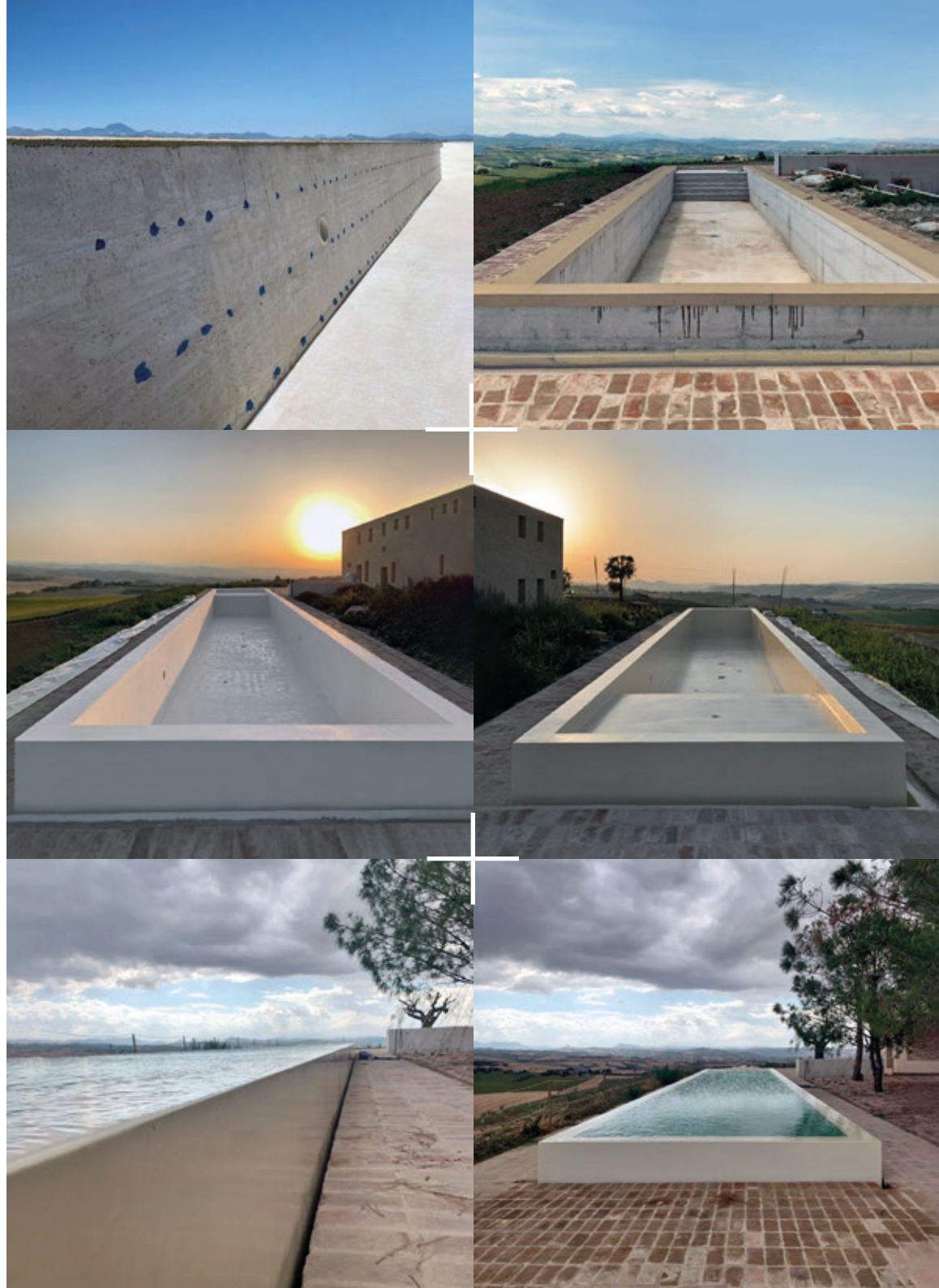
Applicazione del sistema

Sul supporto adeguatamente preparato e dopo aver impermeabilizzato i diversi raccordi e giunti, applicare **EPOCEM 1125 FU** in due o più mani, su tutta la superficie della piscina. Quando viene utilizzato come malta di livellamento e rasatura, il prodotto deve essere applicato avendo cura di riempire eventuali piccole cavità presenti sul supporto senza formare aree vuote o avvallamenti.

Dopo aver lasciato correttamente essiccare lo strato epossicementizio, applicare una o più mani di primer **VEPOLUX 4411**. La sua speciale formulazione lo rende particolarmente idoneo sia come **promotore di adesione** sulla superficie di fondo che come finissimo **strato di livellamento**.

A partire dal giorno seguente è possibile iniziare a verniciare le superfici della vasca natatoria applicando due o più mani di **POLILUX POOL**. Il prodotto colorato può essere vantaggiosamente applicato a spruzzo, oppure mediante rullo a pelo corto di modo omogeneo, realizzando un **film uniforme e continuo**.

Per ottenere una finitura con proprietà antisdrucchiolo, aggiungere alla mano finale di finitura colorata la **POLVERE NOSKID**.







Manutenzione del colore

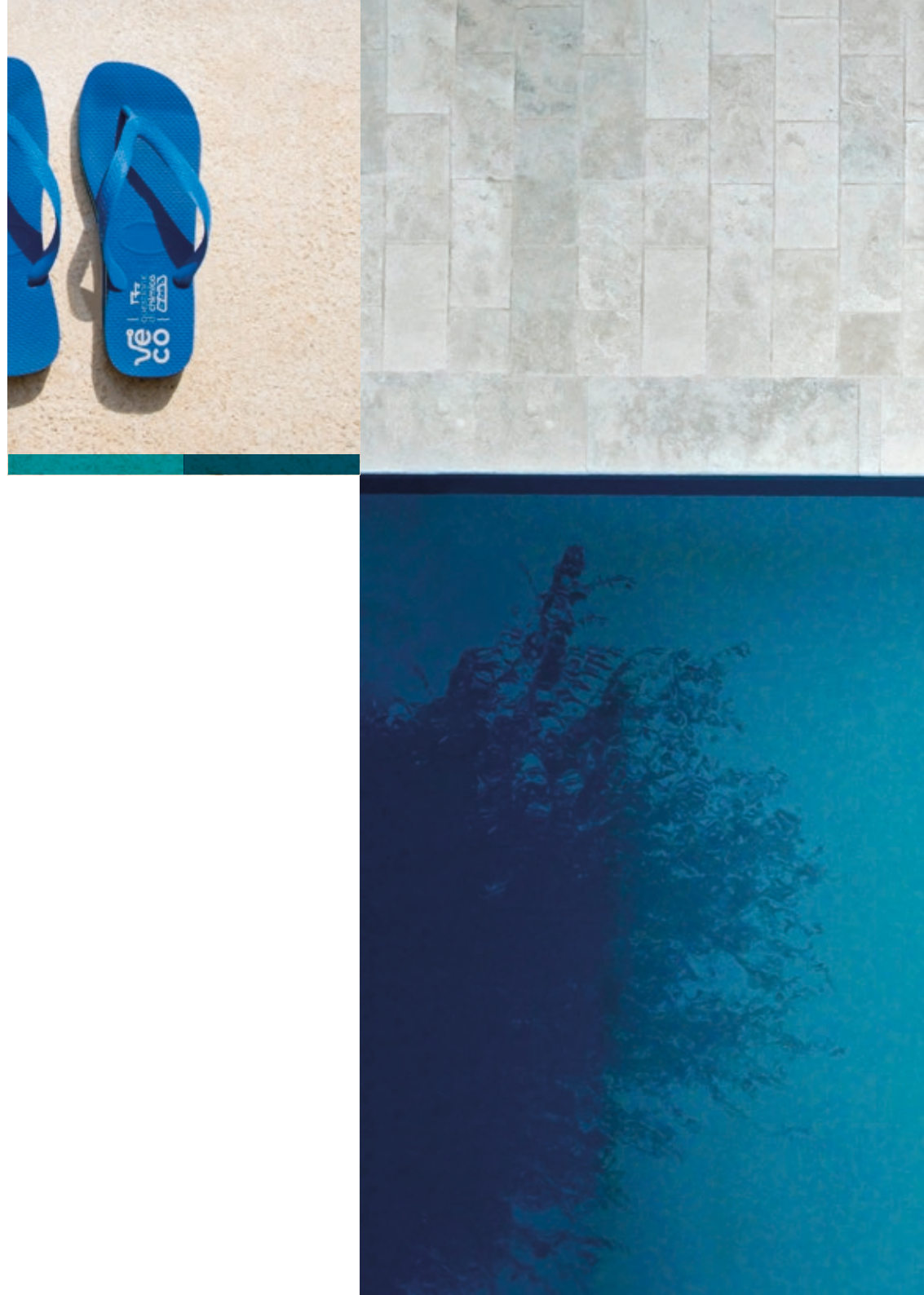
I rivestimenti in resina per piscine devono avere qualità, performance e caratteristiche tecniche ma anche estetiche precise. Devono rispondere ad un progetto unico e devono comunque garantire una durata nel tempo che indica anche un **ridotto costo di manutenzione**. A differenza di altri prodotti che hanno bisogno di costante manutenzione in quanto soggetti a piccoli deterioramenti o deformazioni, il sistema **VE.CO POOL** garantisce durata e resistenze nel tempo. Tuttavia, la manutenzione ordinaria è alla base se si vuole conservare la piscina nel miglior stato possibile senza rischiare di dover fare interventi molto più onerosi e invasivi dovuti principalmente all'incuria o al basso grado di frequenza manutentiva.

Il sistema **VE.CO POOL** permette di dimenticarsi di riverniciare la propria piscina in quanto le proprietà e le prestazioni del rivestimento sono così importanti da garantire un'altissima tenuta negli anni. Se però si volesse dare un **tocco di novità** all'ambiente della piscina ecco che è possibile applicare un nuovo strato di finitura poliuretanica **POLILUX POOL** colorata per rinnovare, con facilità e in pochissimo tempo, l'aspetto e lo stile unico della propria piscina.

Ci sono poi piscine che annualmente o ogni due anni richiedono un piccolo intervento di riverniciatura al fine di conservare integralmente il manufatto. Anche in questi casi è necessario utilizzare una pittura che sia resistente sia all'acqua clorata, agli agenti chimici e agli attacchi di sostanze diverse.

Si utilizzano così degli smalti sintetici speciali, elastomerici, a base di resine clorate modificate, dotate di **ottima resistenza chimica, elevata impermeabilità, ottima resistenza alle intemperie, nonché facili e veloci da applicare**.

Pavimentazione, solarium, **bordo piscina**





La pavimentazione della piscina, così come alcune superfici attinenti devono garantire, oltre **all'estetica**, anche una certa **sicurezza**. Questo riguarda tanto le piscine private quanto quelle aperte al pubblico come possono essere quelle dei circoli ricreativi e sportivi, degli alberghi e dei resort, dei centri benessere e termali.

È bene prestare particolare attenzione alla **pavimentazione del bordo piscina**, dove oltre a camminare, spesso ci si sofferma, ci si siede, è il luogo prediletto per godersi a pieno il relax della piscina stessa. Anche il **solarium**, che è il naturale perfezionamento dello spazio adiacente alla piscina, deve essere sicuro, confortevole ed al tempo stesso bello e piacevole.





L'utilizzo di un sistema resinoso, additivato di particolari e speciali cariche, consente la realizzazione di una superficie antiscivolo, garantendone le prescrizioni di legge oltre che la creazione di fantasie, colori e design più diversi.

Generalmente il pavimento che racchiude e contorna la piscina, ma anche quello delle aree solarium deve avere proprietà **antiscivolo** al fine di evitare e limitare incidenti e cadute accidentali causate dal passaggio su un pavimento bagnato.

L'utilizzo di sistemi in resina per la realizzazione delle pavimentazioni permette anche di ottenere **superfici salubri**, prive di muffa e di batteri, **resistenti** tanto agli sbalzi termici che all'azione degli agenti atmosferici, **impermeabili** all'acqua e quindi **durevoli** nel tempo. Si tratta di superfici facili da pulire e mantenere, con una conseguente riduzione dei tempi e dei costi.

Non ultimo le pavimentazioni in resina per bordi piscina e per solarium possono essere personalizzate a livello estetico inserendosi perfettamente nell'armonia del progetto e nell'ambiente in cui sono realizzate, evitando impatti negativi sia a livello ambientale che visivo.

I sistemi in resina offrono numerosi vantaggi e soluzioni tecniche dimostrandosi **la migliore scelta in fatto di versatilità, costi, semplicità di posa e benefici.**

Spesso per realizzare il bordo piscina, ma anche la zona docce, i vialetti ed i camminamenti si utilizza una **resina drenante** particolarmente adatta in situazioni dove l'acqua stagnante è causa di pericolo, di scivolamenti e di cadute accidentali.

Una speciale resina trasparente viene miscelata insieme a dei ciottoli minerali, generalmente di marmo, naturale o ceramizzato, creando una superficie **continua, drenante, antiscivolo** ed anche **carrabile**. Si ottengono così pavimentazione con effetto graniglia ideali per l'ambiente circostante la piscina, in modo particolare per superfici dalle linee morbide e sinuose, che soddisfano le diverse esigenze architettoniche creando allo stesso tempo un ambiente unico, raffinato ed elegante.

Le superfici realizzate con **VECODRAIN 2K** hanno elevate resistenze meccaniche, all'urto ed all'usura, resistono agli agenti atmosferici, alle sostanze chimiche ed ai raggi ultravioletti e richiedono una bassissima manutenzione nel tempo.



Bordo piscina drenante, vialetti, docce

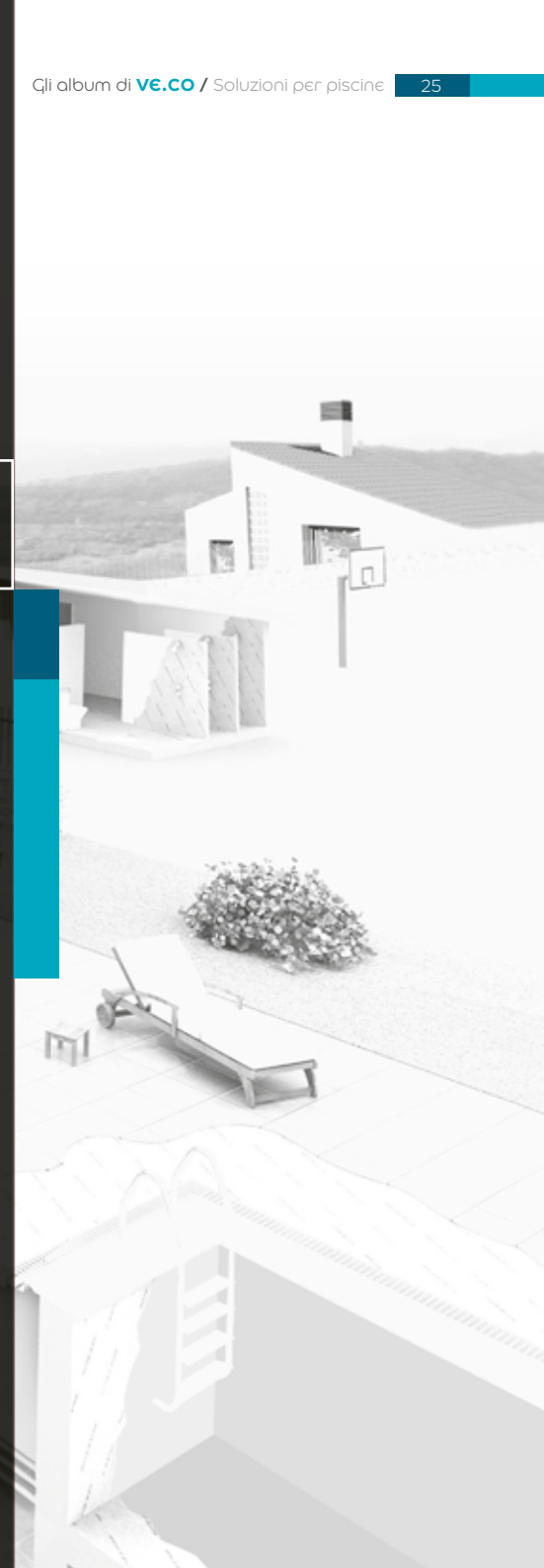


Prodotti
veco pool

Catalogo prodotti piscine

linea » **veco pool**

- » EPOCEM 1125 FU
- » VEPOLUX 4411
- » VECOTNT BAND
- » POLILUX POOL
- » VECLOR CL
- » POLVERE NOSKID
- » PRIMER WET 200 S
- » VECODRAIN 2K



Prodotti

VECO pool



EN 1504-3

Prodotto di riparazione strutturale
per calcestruzzo per mezzo di
malte PCC di riparazione

» EPOCEM 1125 FU

*Primer epossicementizio tricomponente
per supporti umidi*

Primer di fondo epossicementizio, tricomponente, per preparare e trattare le superfici umide, idoneo a ricevere successivi rivestimenti e cicli protettivi. La sua speciale composizione permette l'applicazione su supporti sia porosi che non assorbenti, creando un'efficace barriera all'umidità in spinta negativa.

- › Protezione dei supporti ed impermeabilizzazione
- › Applicazione: 0,5 » 3 mm sia verticale che orizzontale / Facile da applicare
- › Elevata adesione al calcestruzzo e con umidità residua
- › Maggiore resistenza chimica rispetto alle malte a matrice cementizia

CONFEZIONE: A+B+C = 10 kg

COLORE: Bianco

- › Rullo
- › Pennello
- › Spatola



Consumo

Essiccazione

Pot life

1 kg/m²**6 - 8 h****30' - 40'**



» VEPOLUX 4411

Promotore di adesione bicomponente per rivestimenti epossidici e poliuretanici destinati a immersione continua

Primer di fondo epossi-poliammidico in fase solvente, bicomponente, per la preparazione ed il trattamento di superfici in calcestruzzo, malte cementizie ed epossicementizie, sovra applicabile con rivestimenti organici. La sua speciale formulazione lo rende particolarmente idoneo sia come promotore di adesione sulla superficie di fondo che come finissimo strato di livellamento.

- › Applicabile a pennello, rullo o spruzzo
- › Facilità di applicazione
- › Idoneo per rivestimento con prodotti destinati a immersione continua

CONFEZIONE: A+B = 5 kg | A+B = 10 kg

COLORE: Grigio

- › Rullo
- › Pennello
- › Spruzzo



Consumo	Essiccazione	Pot life
0,1 - 0,2 kg/m²	6 - 8 h	8 h



» VECOTNT BAND

Speciale bandella in TNT per il trattamento di punti critici

Tessuto non tessuto in polipropilene per l'armatura di membrane impermeabili, idonea per assicurare una corretta armatura nelle connessioni tra le superfici verticali e orizzontali, raccordi tra aree discontinue e punti critici.

- › Armatura elastica di zone critiche
- › Ideale sopra giunti, fessurazioni e giunzioni pavimento-parete

CONFEZIONE: rotolo da 50 m | H 20 cm



Applicazione
a mano

COLORE: Bianco

Prodotti

VECO pool



» POLILUX POOL

Rivestimento poliuretano colorato bicomponente con finitura lucida ad altissima resistenza ai cloruri per piscine, vasche...

Rivestimento poliuretano alifatico bicomponente, UV resistente, colorato in veicolo solvente per la finitura lucida di superfici destinate al contenimento di acqua dolce, marina o clorata come vasche, serbatoi, canali, piscine, fontane, ecc. sia in calcestruzzo che in vetroresina.

- › Ottime resistenze meccaniche, all'abrasione e in atmosfere aggressive
- › Ottima resistenza agli UV e all'ingiallimento › Altissima resistenza ai cloruri
- › Resistente agli agenti atmosferici › Bassa manutenzione nel tempo
- › Specifica per contenimento di acqua dolce, marina o clorata › Finitura uniforme lucida

CONFEZIONE: A+B = 5 kg | A+B = 10 kg

COLORE: Azzurro, Sabbia, Bianco, Grigio, Nero

- › Rullo
- › Pennello
- › Spatola



Consumo

Essiccazione

Pot life

0,13 kg/m² per mano

4 - 6 h

2 h



» VECLOR CL

Pittura per piscine elastomerica insaponificabile clorocaucciù

Finitura protettiva monocomponente a base di resine clorate insaponificabili modificate in veicolo solvente. Pittura specifica per la protezione e decorazione di vasche e piscine, con ottima resistenza chimica, elevata impermeabilità, ottima copertura e buona aderenza al supporto.

- › Buone resistenze fisiche e meccaniche › Ottima resistenza ai raggi UV e sbalzi termici
- › Resistente agli agenti atmosferici ed agli ambienti marini
- › Alta resistenza ai cloruri ed al contatto con soluzioni acide e basiche
- › Specifica per contenimento di acqua dolce, marina o clorata › Finitura uniforme semilucida

CONFEZIONE: 10 kg

COLORE: Azzurro, Sabbia, Bianco

- › Rullo
- › Pennello
- › Spruzzo



Consumo

0,25 kg/m² per mano

Essiccazione

6 - 8 h



» POLVERE NOSKID

Additivo speciale per finiture con proprietà antiscivolo

Speciali cariche da additivare alle finiture a film sottile per ottenere una superficie con proprietà antisdrucchiolo.

- › Il prodotto è disponibile in diverse granulometrie, a seconda del grado di antiscivolo da realizzare

CONFEZIONE: 0,25 kg

COLORE: Incolore

- › Rullo
- › Pennello



Consumo

3 - 5% p/p



EN 1504-2

Prodotti per la protezione superficiale
del calcestruzzo - Impregnazione

» PRIMER WET 200 S

*Primer epossidico consolidante per uniformare
l'assorbimento di superfici in calcestruzzo*

Formulato bicomponente a base di resine epossidiche per l'impregnazione consolidante di superfici minerali a matrice cementizia e calcestruzzo, in veicolo solvente. Consolidante per uniformare l'assorbimento del supporto in cls e promuovere l'ancoraggio dei sistemi resinosi vernicianti e multistrato.

- » Prodotto con bassa viscosità
- » Semplicità di applicazione
- » Elevata penetrazione nel supporto con azione consolidante
- » Elevata resistenza ai solventi

CONFEZIONE: A+B = 5 kg | 10 kg | 20 kg | **COLORE:** Incolore

	Consumo	Essiccazione	Pot life
» Rullo » Pennello » Spruzzo	0,1 - 0,15 kg/m ²	10 - 12 h	1h 40'



» VECODRAIN 2K

*Legante poliuretanico bicomponente per
pavimentazioni drenanti con inerti selezionati*

Legante bicomponente a base di polimeri poliuretanici alifatici utilizzabile come legante per realizzare pavimentazioni continue drenanti, pedonali e carrabili con inerti selezionati. L'impiego di aggregati naturali di colore, forma e dimensione diverse, permette tantissime soluzioni personalizzate per ogni esigenza progettuale.

- » Elevata resistenza meccanica, all'urto, all'usura e agli shock termici
- » Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV
- » Effetto antiscivolo
- » Traspirante, permeabile, drenante
- » Basse emissioni sostanze volatili (VOC)

CONFEZIONE: A+B = 2 kg | **COLORE:** Incolore

	Consumo	Essiccazione	Pot life
» Racla » Staggia » Rastrello	1 kg / 30-40 kg inerte	12 h	90'





Via San Martino, 6/1
QUATTORDIO (AL) - ITALIA

Tel: +39 0131 791366
info@vecospa.com





ve
co

ve.co

» vecospa.com

» Soluzioni per piscine

POOL