



## Epoxy Hydro 2K

Vopsea epoxidică pe bază de apă cu 2 componente cu emisii reduse pentru pardoseli



Capacitate de acoperire: 10-12 m<sup>2</sup>/lt



Uscare: 1 - 2 de ore



Diluare: 10-15% cu apă



Reaplicabilitate: 24 - 48 de ore



Ambalaj: 700ml, 3.05L

Aplicare: Perie, rolă de nailon

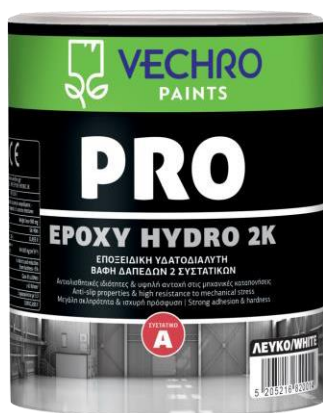
### CARACTERISTICI GENERALE

Vopsea epoxidică bicomponentă pe bază de apă, adecvată pentru protecția pardoselilor din beton și metal pentru interior. Prezintă o rezistență excelentă la substanțe chimice, o duritate mare și o rezistență ridicată la solicitări mecanice. Oferă o acoperire mare, menținerea albului original, ușurință în aplicare, proprietăți antiderapante și aderență puternică. Potrivită pentru vopsirea pardoselilor din beton din fabrici, magazine, depozite, ateliere, parcuri, ateliere și, în general, a suprafețelor cu tensiuni mecanice și chimice de nivel mediu-înalt.

Utilizarea grafenului în nuanțele gata de utilizare RAL 7035 și RAL 7040 conferă produsului proprietăți mecanice îmbunătățite, rezistență la uzură, elasticitate mai mare, rezistență la coroziune și rezistență la substanțe chimice. Grafenul acționează ca o grilă de susținere structurală la nivel molecular, ceea ce se traduce printr-o durabilitate mai mare și, prin urmare, printr-o întreținere mai redusă și economisire mai semnificativă.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Textura-finisaj	Satin
Densitate	Component A: 1,38 ± 0,02 kg/lt Component B: 1,12 ± 0,02 kg/lt Amestecul A+B: 1,32 ± 0,02 kg/lt
Raportul de amestec	4A:1B pe greutate
Capacitatea de acoperire	10 -12 m <sup>2</sup> /lt per strat, în funcție de tipul de pardoseală
Diluare	10 - 15 % pe volum cu apă
Uscare	1-2 de ore fără atingere. Timpii de mai sus se prelungesc în condiții de frig și umezeală.
Reaplicabilitate	Reaplicabil în 24 de ore de la aplicare și nu mai târziu de 48 de ore.
Clasa COV	"Acoperiri reactive performante în două pachete. Acoperiri pentru pardoseli". Tip WB. limita COV =140 gr/lt. COV maxim al produsului gata de utilizare= 70 gr/lt.
Durata de viață a amestecului	60 min (+10°C), 45 min (+20°C), 30 min (+30°C)
Timpul de întărire	2-7 zile (+10°C), 1-5 zile (+20°C), 12 ore-3 zile (+30°C)
Temperatura mediului ambiant	10°C-30°C
Temperatura substratului	10°C-30°C
Umiditatea relativă	<70%
Umiditatea substratului	<5%
Lavabilitate	Cel puțin 7 zile de la aplicarea acestuia
Nuanțe	Alb și mii de nuanțe prin sistemul de nuanțare VECHRO "Color Moods" Nuanțe RAL 7035 și RAL 7040 gata de utilizare folosind grafene



## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Pentru a asigura o bună aderență a vopselei, suprafața care urmează să fie vopsită trebuie curățată cu o perie sau cu un aspirator de praf, grăsime, ulei, vopsea veche care se desprinde, bucăți desprinse, etc. Suprafețele noi din beton sau mortar de ciment trebuie vopsite la cel puțin o lună după ce au fost construite. Suprafețele vopsite cu vopsele monocomponente trebuie curățate temeinic cu solvenți sau mijloace mecanice, în timp ce vopselele bicomponente și suprafețele în general netede trebuie sablate temeinic. Substraturile din ciment trebuie tratate prin mijloace mecanice pentru a obține o suprafață cu porozitate deschisă. Betonul cu rezistență redusă trebuie îndepărtat și defectele de suprafață trebuie reparate (puncte proeminente, găuri, fisuri etc.). Se aplică apoi EPOXY HYDRO 2K PRIMER pe suprafețele de beton sau OXIDOL grund anti-rugină pe suprafețele metalice noi.

## APLICARE

Înainte de amestecare, se agită mecanic componenta A la viteză mică. Se adaugă componenta B la componenta A, se diluează 10-15% cu apă și se amestecă până la omogenizarea completă timp de 2-3 minute. Procesul de amestecare trebuie să se facă la partea de jos a ambalajului, răzuind părțile laterale și fundul recipientului pentru a asigura o amestecare completă. Trebuie evitată amestecarea exagerată pentru a minimiza captarea de aer. Amestecați numai pachetele întregi. După 5-10 minute, aplicăm imediat un strat de EPOXY HYDRO 2K. După ce se usucă, aplicați al doilea strat în cruce.

## ECHIPAMENTE DE CURĂȚARE

În timpul lucrului, păstrați uneltele "umedele" în recipientul sau vasul cu vopsea. Scurgeți bine vopseaua din scule înapoi în cutie și curățați-le imediat cu apă caldă cu săpun. Nu goliți lichidele de spălare în pânza freatică.

## CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura mediului ambiant și a substratului trebuie să fie între 10°C-30°C, umiditatea substratului mai mică de 5% și umiditatea relativă mai mică de 70%. Condițiile nefavorabile din timpul aplicării pot modifica proprietățile finale ale vopselei.

## DEPOZITARE

Produsul trebuie depozitat în ambalajul său original, sigilat, în condiții uscate și la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Protejați materialul de îngheț și de expunerea la soare. Timpul de depozitare: 1 an în ambalajul original, sigilat.

## OBSERVAȚII

În spațiile închise, trebuie asigurată o ventilație adecvată cu aer proaspăt pentru a evita problemele în timpul întăririi peliculei produsului. Strălucirea peliculei produsului final poate varia în funcție de temperatura, umiditatea și capacitatea de absorbție a substratului. În cazul în care trece o perioadă mai mare de 2 zile între două straturi succesive, se recomandă o sablare ușoară a suprafeței înainte de aplicarea următorului strat. Expunerea directă și continuă la radiațiile solare poate duce la formarea de cretă și la decolorarea peliculei produsului. La temperaturi scăzute și/sau umiditate ridicată, timpii de întărire sunt prelungiți. Protejați suprafața de ploaie/apă în timpul fazei de întărire. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă pentru a reduce riscul de condensare și de formare de bule în finisajul produsului.

## SIGURANȚĂ

Citiți eticheta înainte de utilizare. Pentru instrucțiuni-precauțiuni detaliate, consultați fișa cu date de siguranță a produsului

Datele tehnice și instrucțiunile incluse în această fișă tehnică se bazează pe audituri efectuate în laboratoare confidențiale și sunt rezultatul cunoștințelor și experienței personalului științific al companiei. Calitatea produsului este garantată de companie, care se aliniază la cerințele ISO 9001, 14001 și EMAS. În calitate de producător, nu ne asumăm răspunderea pentru orice daune sau deteriorări cauzate dacă produsul nu a fost utilizat pentru o aplicare corectă și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale acestuia.

