

# Agrosit SB

Vopsea pentru piscine



## Descrierea produsului

Descrierea produsului	Vopsea colorată, mono-componentă, pe bază de clor-cauciuc.
Domeniu de utilizare	Vopsea de protecție, cu rezistență la substanțe chimice și la apă, aplicabilă pe piscine și bazine de apă private, din beton, recomandată în special pentru situațiile în care apa conține ozon, sau clor. În cazul în care concentrația de clor sau ozon este mai mare (a se consulta normativul DIN 19643-2), există pericolul apariției fenomenului de cretare, respectiv de apariția petelor de culori diferite pe suprafață. În anumite cazuri poate fi necesară (din motive estetice) aplicarea unui strat de renovare. <b>Atenție:</b> La piscinele acoperite, sau cele închise, este posibilă apariția unor depuneri de culoare albă pe suprafața vopselei. Aceste depuneri se datorează substanțelor chimice care se depun datorită temperaturilor mai mari pe suprafețele finisate.
Proprietăți	Rezistență înaltă la apă și la intemperii. Finisajul nu oferă aderență pentru mușcaii, fungi, respectiv alge, din acest motiv este ușor de curățat. Depunerile de calcar, sau cele similare se curăță cu soluții speciale.
Nuanțe	Conform paletarului de culori Agrosit și în majoritatea nuanțelor RAL.
Depozitare	Poate fi depozitată minim 12 luni în ambalajul original, etanș, în condiții uscate, ferit de îngheț.
Asigurarea calității	Produsele de calitate necesită un control strict a materiilor prime și a prelucrării acestora. Chimistii din cadrul companiei asigură această calitate începând de la intrarea materiilor prime până la ieșirea produselor finite. Societatea Avenarius Agro produce conform sistemului de management ISO 9001-2015, acreditat de către TÜV, de asemenea a fost acreditată cu certificatul Responsible Care.

## Date tehnice

Consum	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Teoretic: 0,10 kg/m<sup>2</sup> pentru 20 μm grosime a peliculei uscate;</li> <li>■ Practic: cca. 0,20 kg/m<sup>2</sup> pentru 20 μm grosime a peliculei uscate;</li> </ul>
Grosime de strat	20 μm peliculă uscată, corespunde cu o grosime de cca 90 μm peliculă umedă.
Densitate	1,1 kg/l.
Conținut de substanțe solide	■ Cca. 22 % volum (DIN 53219), în cazul nuanțelor deschise.
Punct de aprindere	+26°C.
Uscare	Conform DIN 53150, pentru 20 μm grosime a peliculei uscate, la +23°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grad 1 de uscare: 75 minute.</li> <li>■ Gradul 4 de uscare: 135 minute.</li> </ul>
Diluare	Verdünnung 202.



## Rezistență

Chimică	Rezistă la acizi și baze slabe, soluții ale sărurilor, uleiuri minerale, apă cu conținut de clor sau ozon în piscine private. Rezistă parțial la contact direct cu ulei de protecție solară, este posibilă dizolvarea sau decolorarea suprafeței.
Mecanică	Prin aplicarea produsului de obține o suprafață netedă, dură și rezistentă.
La intemperii	Cu rezistență foarte bună.
La temperaturi	În condiții uscate: până la +100°C. În condiții umede: până la +60°C.
La apă caldă	+50°C.

## Prelucrare

Pregătirea stratului suport	<p><b>Beton:</b> Stratul suport trebuie să fie uscat, fără murdărie, grăsimi, uleiuri și praf, se îndepărtează zonele neaderente și nisipoase (prin sablare). Rezistența la smulgere a betonului trebuie să fie <math>\geq 1,5 \text{ N/mm}^2</math>. În cazul solicitărilor subacvatice, după sablare, se impune aplicarea a două straturi de masă de șpaclu din mortarul DISBOCRET MÔRTEL 520. Masa de șpaclu aplicată se va proteja împotriva uscării cu folie protectoare cel puțin 3 zile, iar vopsirea acestuia se va face doar după uscarea și întărirea completă.</p>
Compoziția straturilor	<p><b>Beton:</b> 3 x Agrosit SB, în cazul unei aplicări noi; 1 - 2 x Agrosit SB, în cazul renovării finisajelor vechi de Agrosit SB.</p>
Mod de aplicare	<p>Se omogenizează bine înainte de utilizare.</p> <p>■ <b>Aplicare nouă:</b> Primul strat se diluează cu cca 15 % solvent Verdünnung 202. Se aplică continuu, nu se va lucra în cazul suprafețelor expuse la soare sau în cazul temperaturilor înalte. Nu se va aplica produsul la temperaturi sub +5°C și la umiditatea relativă a aerului mai mare de 80%. Nu poate fi aplicat prin pulverizare. În cazul aplicării cu rola a nuanțelor deschise, poate fi necesară aplicarea a 3 straturi, de asemenea în condițiile unor creșteri de temperaturi sau a expunerii la soare, este posibilă apariția beșicilor – din acest motiv aplicarea cu pensula este metoda cea mai recomandată.</p> <p>■ <b>Strat de renovare:</b> Se diluează cu max. 5 % solvent Verdünnung 202 pentru reglarea consistenței.</p>
Timpi de așteptare între straturi	1 – 2 zile între straturile de Agrosit SB.
Timp de uscare finală	Solicitări subacvatice numai după 14 zile, în condițiile unei ventilări optime și unei temperaturi de min. +15°C. Suprafața poate fi accesată cu grijă după 2 – 3 zile.
Finisare	<p>Finisajele vechi de Agrosit SB pot fi reacoperite fără probleme după o curățare foarte bună, trebuie îndepărtate în special resturile de piatră de calcar. Aceste finisaje au rol decorativ. Din acest motiv de regulă este suficientă aplicarea unui singur strat de vopsea. În cazul grosimilor mai mari de strat nu poate fi exclusă retenția solventului, acesta poate cauza înălbirea sau formarea beșicilor în stratul de finisaj (de ex. în cazul în care la reînnoiri anuale nu se îndepărtează straturile vechi).</p> <p><b>În cazul altor tipuri de finisaje vechi, este necesară efectuarea suprafețe de probe.</b></p> <p>La aplicarea cu rola, în condițiile unor creșteri de temperaturi sau a expunerii la soare, este posibilă apariția beșicilor – din acest motiv aplicarea cu pensula este metoda cea mai recomandată.</p>
Curățarea instrumentelor de lucru	Verdünnung 202.

## Recomandări

Eliminare	Se va preda centrelor de incinerare a deșeurilor speciale, sau centrelor de colectare a deșeurilor problematice. A nu se elimina ca gunoi menajer. Evitați dispersarea în mediu. Ambalajul cu resturi de produs se dezafectează ca produsul.
Informații suplimentare	A se citi fișa cu datele de securitate a produsului.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 ✉ <a href="mailto:tehnice@caparol.ro">tehnice@caparol.ro</a>

**Informații tehnice nr. 773 / 8 • Ediție: Octombrie 2018**

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice austriece nr. 773 / 8 • Agrosit SB • Ediție: Octombrie 2018