

# Disbocret® 515 Betongfärg

Färg särskilt framtagen för målning på betong.



## Produktbeskrivning

	<p>Matt högtäckande latexfärg baserad på styrénakrylat, särskilt framtagen för målning på betong. Färgen är karbonatiseringshämmande vilket innebär att den förhindrar kol-(CO<sub>2</sub>) och svaveldioxid(SO<sub>2</sub>) att tränga in i betongen och ger därmed ett effektivt skydd mot korrosion på armeringsjärnen i betongen.</p> <p>Uppfyller kraven i SS EN 1504-2 för ytskyddsprodukter för betong.</p>
Appliceringsområde	Betong utomhus
Materialgenskaper	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Karbonatiseringshämmande</li> <li>■ Vattenbaserad</li> <li>■ Finns i Nespri-variant för dammfri sprutmålning</li> </ul>
Förpackningsstorlekar	<p>Vit 15 liter          Bas 1 12 liter          Bas 3 12 liter          Nespri 20 kg (ca 15 liter)</p>
Kulörer	<p>Vit          Ingår i brytsystem</p>
Glans	7, matt
Förvaring	Frostfritt
Teknisk data	Bindemedel: Styrénakrylat
Notering	<p>VOC: EU gränsvärde för denna produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010).          Denna produkt innehåller max 40 g/l VOC.</p> <p>Diffusionsmotståndstal:  <math>\mu</math> H<sub>2</sub>O 5.500  <math>\mu</math> CO<sub>2</sub> 2.300.000</p> <p>Diffusionsjämförelse med 160 <math>\mu</math>m torr skikt  <math>s_d</math> H<sub>2</sub>O ca 0,88 m  <math>s_d</math> CO<sub>2</sub> ca 368 m</p> <p>Vattenupptagningkoefficient W<sub>24</sub>  <math>&lt;0,02 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})</math></p>



## Användning

	Lämplig på väl förankrade tidigare målade ytor samt på ny betong.
Ytförberedelse	Före målning skall ytorna vara torra, fasta och väl rengjorda från smuts och fett.  Tidigare målade ytor tvättas med Fasadvätt. Högtrycks- eller hetvattentvätt rekommenderas. Betong skall vara fri från cementhud, formolja eller andra föroreningar. Sugande ytor grundas med Disboxan 450 Fasadskydd spädd 1:9 med vatten, Disboxan 451 Hydrofoberingscreme alternativt AmphiSilan Djupgrund LF.  Disbocret® 515 Betongfärg påförs i två skikt.
Förtunning	Vatten
Skiktjocklek	För ett effektivt skydd mot koldioxidinträngning krävs ett torrt färgskikt på minst 80µm/strykning, totalt minst 160µm vid rekommenderade två behandlingar.
Förbrukning	5-7 m <sup>2</sup> /liter  Färgåtgången är beräknad på släta icke sugande underlag och kan variera beroende på arbetsmetod.
Applikationsförhållanden	Arbetstemperatur min. +5°C på underlag, material och omgivande luft
Torktid	Dammtorr: 2 timmar (4 timmar för Nespri-varianten) Övermålningsbar: 12 timmar Genomtorr: flera dygn (värdena gäller vid +23°C, RF 50%)
Verktyg	Påförs med pensel, rulle eller spruta. Vid sprutning skall filter rengöras regelbundet för att förhindra att dessa sätts igen.  <b>Rekommenderade sprutinställningar för airless-spruta:</b> Munstycke: 0,018-0,021 inch Spruttryck: 150-180 bar Sprutvinkel: Valfri Förtunning: Max 1-2% med vatten  För Disbocret 515 Nespri gäller följande inställningar: <b>Rekommenderade sprutinställningar för Nespray-spruta:</b> Munstycke: 0,017-0,019 inch Spruttryck: 200 bar Sprutvinkel: Valfri Förtunning: Max 1-2% med vatten
Rengöring av verktyg	Vatten
Anm	Ovanstående data gäller vit färg. För kulörer kan angivna värden variera.

## Råd

Rengöring och underhåll	Torka av verktygen noga före rengöring i vatten.
Bortskaffande	Flytande färgrester skall inte hållas i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Förslut burken noga efter användning. Väl tömda burkar lämnas till återvinningsstation.

## Teknisk information · utgåva: september 2019

Denna tekniska information är baserad på gällande lagstiftning, egna utförda laboratorie- och praktiska provningar. Produktens aktuella egenskaper ändras i takt med att produkterna utvecklas, därför är det viktigt att förvissa sig om att detta produktblad är den senaste utgåvan. När ny reviderad utgåva publiceras upphör detta produktblad att gälla. Hämta senaste utgåvan på vår hemsida [www.caparol.se](http://www.caparol.se).