

# Capacryl Aqua Hybrid Satin

De efficiënte watergedragen alkydharslak, binnen en buiten.



## Materiaal

### Toepassing

Waterverdunbare 1-pot-lak voor maatvastе en beperkt maatvastе houten bouwelementen zoals ramen en deuren met oude geschuurde alkydhars en dispersielakken. Afwerklaag voor gegrond metaal en harde PVC-oppervlakken buiten en binnen. CapaWood Intact moet worden gebruikt voor dakranden en houten onderdelen die niet maatvast zijn, bijvoorbeeld op gevels.

### Eigenschappen

- Hoge dekkraft op vlakken en hoeken
- Blokvast
- Ventilerend
- Snel drogend
- Directe hechting op goed geschuurde alkydharslakken
- Geschikt voor kinderspeelgoed volgens DIN EN 71-3

### Materiaalbasis

Bimodaal zuiver acrylaat

### Verpakking

**Standaard**  
1 l, 2,5 l.

**ColorExpress:**  
1 l, 2,5 l.

### Kleur

Wit

Andere kleuren maakbaar via ColorExpress.

Let op:

Voor zwak dekkende kleuren zoals rood, oranje, geel en violet adviseren wij een grondlaag in de bijpassende kleur van het grondverfsysteem. Voor Capacryl Aqua UniPrimer en Capacryl Aqua PU Primer zijn grondverfsysteemkleuren beschikbaar via het ColorExpress kleursysteem.

### Kleurvastheid

Bindmiddel: klasse A

Pigmentering: groep 1 tot 3 naargelang de kleur

### Glansgraad

Zijdeglanzend

### Opslag

Gelieve koel te bewaren en verpakking goed gesloten te houden.

### Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>



binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten1	buiten 2
+	+	+	+	+
(-) niet geschikt/ (○) deelsgeschikt / (+) geschikt				

## Verwerking

### Geschikte ondergronden

Maatvaste en beperkt maatvaste houten bouwelementen alsmede gegrond metaal en harde PVC-oppervlakken in de binnen- en buitenbouw. De ondergronden moeten schoon, draagkrachtig, droog en vrij zijn van alle stoffen die een goede hechting kunnen verhinderen. Het houtvochtgehalte mag niet hoger zijn dan 13% voor maatvaste houten bouwelementen en 15% voor beperkt maatvaste houten elementen.

Het is niet bestemd voor gebruik op sportuitrusting, meubilair, voertuigen, schepen/boten, machines, installaties, enz. De geschiktheid moet in individuele gevallen worden getoetst. CapaWood Intact moet worden gebruikt voor dakranden en houten onderdelen die niet maatvast zijn, bijvoorbeeld op gevels.

Voor oppervlakken van bouwmaterialen die vaak worden aangeraakt, bijv. leuning in drukbezochte ruimtes zoals kinderdagverblijven, klinieken, restaurants, onderwijsinstellingen enz, Capacryl Aqua 2K PU-Lack gebruiken.

#### Houten bouwelementen:

Schuur houtoppervlakken in de richting van de vezels, reinig grondig en verwijder uittredende houtbestanddelen zoals bijvoorbeeld hars en harsgallen. Breek scherpe randen. Breng zo nodig een preventieve impregnering tegen blauwschimmel aan op houten bouwelementen die gevoelig kunnen zijn voor blauwschimmel.

Breng eventueel een isolerende grondlaag aan tegen verkleurende houtbestanddelen op wit en lichtgekleurd schilderwerk.

#### Ijzer, staal:

Bereid ijzer en staal voor op de standaard reinheidsgraad SA 2 1/2 (stralen) of ST 3 (mechanisch) volgens DIN EN ISO 12944-4. Breng een geschikte roestwerende primer aan.

#### Aluminium:

Reinigen met universele verdunner of Gescha Multi-Star met plastic schuurpad. Voorstrijken met bijvoorbeeld Capacryl Aqua UniPrimer (niet gebruiken op geanodiseerd aluminium).

#### Hard-PVC:

Harde PVC oppervlakken reinigen met Gescha Multi-Star en kunststof schuurpad. Schuur met schuurpapier <180 korrel. Zuig schuurstof weg en reinig na met klaar water. Breng een grondlaag aan met Capacryl Aqua UniPrimer.

#### Oude verflagen:

Draagkrachtige alkydharsverven en/of acryldispersieverven grondig schuren en reinigen.

### Verwerkingsmethode

Capacryl Aqua Hybrid Satin kan worden aangebracht met acrylverfkwasten met lange haren, speciaal voor waterverdunbare verven. Voor het aanbrengen met rollen zijn kortpolige lakrollen en vervolgens fijnporige schuimlakrollen geschikt voor een optimale afwerking van het oppervlak. Airless is de ideale spuitmethode. Goed roeren voor gebruik.

#### Richtlijn voor het verspuiten\*:

Spuiten	Ø Spuitmond	Druk	Verdunning
Airless	0,010 – 0,012 inch	200 bar	10 % water

\*Deze gegevens zijn richtwaarden en kunnen variëren afhankelijk van het type toestel en de fabrikant.

## Opbouw van het systeem

Ondergrond	Toepassing	Ondergrondvoorbereiding	Impregnering	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Hout, houtmaterialen	binnen	schuren/reinigen	–	indien nodig CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	Capacryl Aqua Hybrid Satin	Capacryl Aqua Hybrid Satin
Maatvaste en begrensd maatvaste houtbouwlementen	buiten	schuren/reinigen	CapaWood Aqua Isolation	Capacryl Aqua Hybrid Satin of indien nodig CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	Capacryl Aqua Hybrid Satin <sup>2)</sup>	
Ijzer, staal	binnen	ontroesten/reinigen	–	Capalac AllGrund	indien nodig Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Ijzer, staal	buiten	ontroesten/reinigen	–	2 x Capalac AllGrund	Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Verzinkt staal, bladzink	binnen/ buiten	stralen	–	Capacryl Aqua UniPrimer	indien nodig Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Aluminium (niet geëloxeerd)	binnen/ buiten	schuren	–	Capacryl Aqua UniPrimer	indien nodig Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Hardt-PVC-bouwelemente	binnen/ buiten	schuren	–	Capacryl Aqua UniPrimer	indien nodig Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Draagkrachtige bestaande verflagen <sup>3)</sup>	binnen/ buiten	schuren/reinigen <sup>4)</sup>	–	Capacryl Aqua Hybrid Satin	indien nodig Capacryl Aqua Hybrid Satin	

- 1) Voor witte en lichtgekleurde coatings kan het nodig zijn de houtbestanddelen te blokkeren.  
 2) Op maatvaste houten bouwelementen (ramen) moet een extra tussenlaag worden aangebracht.  
 3) Dit betreft alkydharslakken en acryldispersiebouwlakken. Op 2-componentencoatings, poedercoatings, coilcoatings of andere fabriekcoatings moet een hechtingstest worden uitgevoerd en, indien nodig, een EP-hechtprimer worden gebruikt.  
 4) Beschadigde plekken in oude coatings moeten worden voorbehandeld overeenkomstig de desbetreffende ondergrond.

Verbruik Ca.7 - 8 m<sup>2</sup>/l / laag

De verbruikswaarden zijn referentiewaarden die kunnen variëren afhankelijk van de ondergrond, de toestand van de ondergrond en de toepassingsmethode. Exacte verbruikswaarden kunnen alleen proefondervindelijk worden bepaald aan de hand van voorafgaande test.

- Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C (gunstig bereik: +15 tot +25 °C).
- Relatieve vochtigheid: ≤ 80 %.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	overschilderbaar
na uren	1 - 2	6 - 8

Bij lagere temperaturen, hogere vochtigheid en hoge laagdiktes worden de droogtijden verlengd.

Reinigen gereedschap

Reinig het gereedschap na gebruik met water en een neutraal detergent. Spoel met schoon water.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, . Kan een allergische reactie veroorzaken. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen

Afval

Afval verwijderen volgens de nationale en lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

voor dit product (cat. A/d): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 80 g/l VOC.

# TECHNISCHE INFORMATIE

Giscode	BSW20
Inhoudstoffen	Polyacrylaathars, Titaandioxide, Silicaat, Water, Glicolether, Glycol, Additieven, Conserveermiddel.
Technisch advies	Zie veiligheidsfiche
Servicecentrum	<b>DAW Belgium B.V.</b> Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

## Technische informatie · Edition: 05-2023

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.