Capadur DecorLasur

Transparante, waterverdunbare PU-acrylaatbeits voor hout, voor binnen en buiten.

Materiaal

Toepassing

Voor decoratie en bescherming van maatvast houtwerk zoals raamkozijnen, deuren, beperkt maatvast houtwerk als rabatdelen, luiken, poorten en niet-maatvast houtwerk zoals hekken, balkonbalustrades, houten schermen, pergola's etc.

Eigenschappen

- waterverdunbaar
- blokvast
- zeer elastisch
- zeer waterdampdoorlatend
- geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3

Materiaalbasis

Polyurethaan-acrylaatdispersie.

Verpakking

1 en 2½ liter.

Kleur

- **Standaardkleuren:**
  Kleurloos, kiefer (grenen), ebenholz (ebben), eichen hell (licht eiken), mahagoni (mahonie), nussbaum (noten), walnuss (noten), palisander, teak en wit

Volgens het ColorExpress-systeem op kleur te maken in 89 geselecteerde kleuren uit de 3D-waaier en diverse kleuren uit andere collecties.

Attentie
Capadur DecorLasur kleurloos bij toepassing buiten alleen als grondlaag onder transparant gekleurde beits of als deklaag op donkere kleuren gebruiken, aangezien de bescherming tegen UV-stralen anders niet gegarandeerd kan worden.

Glansgraad

Zijdeglans
De glans kan afhankelijk van het houtoppervlak variëren.

Opslag

In ongeopende originele verpakking minstens 1 jaar houdbaar.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,05 g/cm3
- Vastestofgehalte: ca. 35%

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+

(–) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt



Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog, vast en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Het vochtpercentage van maatvast houtwerk mag niet meer dan 13% en van niet-maatvast houtwerk niet meer dan 15% bedragen. Bij houtconstructies onder het maaiveld de nodige beschermende maatregelen nemen. Bij kleuren uit wit kan onder bepaalde omstandigheden door inhoudstoffen uit de ondergrond en verkleuring optreden.

Voorbereiding van de ondergrond

Nieuw hout
Gladde houten oppervlakken in de richting van de nerf schuren en grondig reinigen. Vrijgekomen bestanddelen zoals hars en harswellen verwijderen.

Oud, **onbehandeld hout**
Vergrijsde, verweerde houten oppervlakken tot op het gezonde, draagkrachtige hout afschuren en grondig reinigen.

Geschilderd hout
Niet-draagkrachtige oude beitslagen tot op het kale hout volledig verwijderen.
Goed hechtende verflagen schuren, reinigen en op hechting testen.

Verwerkingsmethode

Aanwijzing bij spuiten:				
	werk-/spuitdruk	**luchtdruk**	**verdunnen**	**nozzle**
Airless	160–180 bar			0,009–0,011 inch
Airmix/Aircoat	60–90 bar	1–2,5 bar	max. 5 %	0,009–0,011 inch
HVLP			10–25 %	1,3–1,8 mm (3–4)

Capadur DecorLasur voor gebruik goed doorroeren. Capadur DecorLasur aanbrengen met kwast of met spuitapparatuur. Bij spuiten zie bovenstaande tabel.

Opbouw van het verfsysteem

Verwerking:
Capadur DecorLasur voor gebruik goed doorroeren. Capadur DecorLasur aanbrengen met kwast of met spuitapparatuur.

Opbouw van het verfsysteem:		
	buiten[1)]	**binnen**
	Maatvast, beperkt maatvast en niet maatvast houtwerk	
Grondlaag	Capadur Decorlasur	Capadur DecorLasur
Tussenlaag	2 x Capadur DecorLasur	veelaal niet noodzakelijk
Afwerklaag	Capadur DecorLasur	Capadur DecorLasur

[1)] Voor een optimale UV-bescherming moeten minimaal 3 lagen worden aangebracht.

Verbruik

Met een kwast op een glad houtoppervlak:
ca. 80–100 ml/m²

Met een kwast op een ruw houtoppervlak:
ca. 200-250 ml/m²

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 8 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijden verwerking en droogfase.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 20–30 minuten stofdroog, handvast na 2–3 uur, volledig droog en over te schilderen na 6–8 uur.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** Bevat 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/e) is max. 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 30g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat: polyurethaan-polyacrylaathars, kleurpigmenten, water, glycol, alcoholester, additieven, conserveermiddel (methyl-/benzisothiazolinon).
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	**DAW NEDERLAND B.V.** Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl

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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be