

DRYGOLIN Power Clean

Produktbeskrivning

Typ

Täckande träskydd för utomhusbruk. Självrengörande akrylfärg.



Egenskaper och fördelar

DRYGOLIN Power Clean är en självrengörande akrylfärg som ger ett nymålat utseende år efter år. Den självrengörande tekniken säkerställer minimal smutsupptagning, och den har ett mycket långvarigt skydd. Det är särskilt effektivt mot svartsvamp.

Bibehåller kulör och glans över lång tid, torkar snabbt och är enkel att applicera.

Användningsområde

Används i system med **VISIR Oljegrunning**. Används på nytt trä, tidigare laserat, täcklaserat eller täckfärgsmålade trä, även tryckimpregnerat. Även lämplig för hängrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner. Metall grundas först med **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**.



JOTUN 3-i-1 Kraftvask
og soppfjerner



Oppbevares frostfritt



Vann/
JOTUN Penselrens

Produktdata

Emballagestorlek	3 L (fyllningsgrad 2,7 L) och 10 L (fyllningsgrad 9 L)
Tillgängliga baser	Vit, A-, B-, C-, oxidröd-, ocker och gul-bas.
Brytning	Baser skall brytas över Jotun Multicolor .
Kulör	Vit bas kan användas obruten som vit.
Glans	15
Generisk typ	Baserad på akryl.
Volymtorrhalt	38 ± 2 volym%
Litervikt	1.25
pH värde	8,5
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 40 g/l VOC.

Appliceringstekniska data

Anmärkning

För att säkra långa underhållsintervall är det viktigt att påföra tillräckligt med färg på kanter och hyvlade ytor, minst 3 strykningar (100 µm torr färgfilm). Avrunda skarpa kanter. Kom ihåg att behandla ändträ. Skall inte blandas med andra färgprodukter och tillsätts ej främmande oljor. Produkten är vattenburen. Produkten skall inte spädas.

Gammal tjära-, mineralolja-behandling o.dyl. kan ge missfärgning vid ny behandling. Linolja/olja i underlaget kan ge blåsor och avflagnings. Sol på halvtorr behandling kan orsaka skinnbildning och solblåsor. Vid målning på brandskyddsimpregnerad panel kan man få problem med saltutfällningar/avflagnings.

Baser skall brytas över **Jotun Multicolor**. Innehåll i emballage med olika produktionsnummer och emballage som brutits i olika brytmaskiner kan ge nyansskillnader i kulören.

Åtgärder för att undvika kulörskillnader:

- Blanda innehållet i emballage med olika produktionsnummer i en extra burk. Rör om noga. Produktionsnummret hittar man på etiketten på framsidan av emballaget, det är sifferkombinationen som står efter bokstäverna SZ eller SV.
- Det är fördelaktigt att använda samma produktionsnummer på samma definierade område. Att byta emballage till ett med ett annat produktionsnummer mitt på väggen eller ett avgränsat område ökar risken för synlig nyansskillnader.
- Det kan vara nyansskillnader på färg som blandas i olika brytmaskiner och/eller om den blandas vid olika tidpunkter. Var uppmärksam på detta om ni behöver komplettera med mera färg/täcklasyr/lasyr i efterhand.
- Om ni upptäcker avvikande kulörer, ta i första hand kontakt med butiken där produkten är inhandlad och i andra hand Jotun Teknisk Service.

Appliceringsverktyg / -metoder

Pensel, roller eller spruta.

Om produkten appliceras med roller eller spruta bör ytorna omedelbart efterstrykas med pensel.

Använd verktyg av god kvalitet för att erhålla ett så fint slutresultat som möjligt.

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter 0.43-0.53 mm (0.017-0.021")

Sprutvinkel 40–50°

Färgtryck 15–18 MPa (150–180 kg/cm²)

Rengöring av verktyg

Vatten och **JOTUN Penseltvätt**.

Förtunning

Skall inte spädas.

Spädning

Tillsätt inga främmande oljor.

Sträckförmåga och skiktjocklek

	Förbrukning per strykning (m ² /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
Rekommenderad, ohyvlat trä:	6 – 10	100 – 167	38 – 63
Rekommenderad, hyvlat trä:	9 – 12	83 – 111	32 – 42

Kommenterar:

För att säkra långa underhållsintervall är det viktigt att påföra tillräckligt på kanter och hyvlade ytor, minst 3 strykningar (100 µm torr färgfilm).

Förhållanden under applicering

Luftens och underlagets temperatur skall vara över +5 °C vid applicering.

Måla inte om det är risk för regn eller dagg innan färgfilmen är torr.

- Hög luftfuktighet (RH%) förlänger torktiden markant för vattenburna produkter.
- Varm luft kan bära mer fukt än kall luft vilket gör att vid temperaturfall bildas ofta dagg.
- Stillastående luft leder till långsammare torkning och ökad risk för dagg.
- Låg temperatur och dagg kan leda till att produkten inte bildar film/härdar som den ska.

Dagar med risk för dagg, bör man därför avsluta målningsarbeten i god tid så att färgen hinner torka innan daggfall.

Produkten innehåller filmkonserverande medel som minskar risken för beväxning av alger och mögel på ytan. Vid ogynnsamma torkförhållanden och härdningsförutsättningar kan dessa orsaka en gul missfärgning på ytan. Detta är ett fenomen som försvinner efter en viss tid då ytan utsätts för ljus och UV strålar. Fenomenet påverkar inte produktens effekt mot mögelbeväxning och påverkar inte heller på något vis produktens kvalitet och hållbarhet.

Torktider

Torktiden avviker vid ändrad temperatur, luftfuktighet, vindförhållanden, inträngning i underlaget och filmtjocklek.

Angiven torktid är uppmätt under följande förutsättningar:

Luftfuktighet (RH)	50 %	50 %	50 %
Luftens temperatur	23 °C	15 °C	5 °C
Underlagets temperatur	23 °C	15 °C	5 °C

Dammtorr	0,5 t	1 t	1,5 t
Övermålningsbar efter	2 t	3 t	6 t

TÖRKETID/ TÖRRETID/ DRYING TIME	Støvtørr/Dammtorr/ Dust dry	0t (h)	0,5t (h)	1t (h)	1,5t (h)	
		+23 °C	+15 °C	+5 °C		
	Overmalbar/Intervall mellan strykningar/ Dry to recoat	0t (h)	2t (h)	3t (h)	6t (h)	
		+23 °C	+15 °C	+5 °C		

Ved ca. 50 % luftfugtighed/
luftfugtighed
At approx. 50% moisture

Bruksanvisning

Underlaget skall vara rent, fast och torrt. Avrunda skarpa kanter för att uppnå bästa möjliga kanttäckning.

Underlag	Behandling
Nytt trä:	Nytt trä behandlas innan eller omedelbart efter montering med 1 x VISIR Oljegrunning . VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bort ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar DRYGOLIN Power Clean på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohvlat trä.

Nytt trä som stått obehandlat utomhus i mer än 4 veckor:	Rengöres med JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion och stålborstas. Bart, friskt trä påføres VISIR Oljegrunning. VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar DRYGOLIN Power Clean på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
Tidigare behandlat trä:	Rengöres med JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion och stålborstas. Lös färg/lasyr/täcklasyr avlägsnas genom skrapning/slipning. Blanka, hårda ytor mattas ned mekaniskt. Bart trä som uppstått efter stålborstning/skrapning skall grundas med VISIR Oljegrunning. VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 2 strykningar DRYGOLIN Power Clean .
Rengjord metall:	Metall grundas först med QUICK Bengalack Rostskyddsfärg . Applicera 2 strykningar DRYGOLIN Power Clean .

Underhåll

Tvätta målade ytor med **JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion** spädd 1:15 vid behov.

Förvaltning, Drift och Underhåll

Det finns FDU-datablad tillgängligt för produkten. (FDU: Förvaltning, Drift och Underhåll). För ytterligare information om underhåll, reparationer osv. se FDU-databladet.

Lagring

Fraktas och lagras frostfritt och stående.

Avfallshantering

Avlägsna mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten.

Flytande färgrester och tvättvätska med färgrester skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation.



En av våra åtgärder för att reducera vårt miljöfotavtryck är att använda recirkulerad plast i emballaget.
Detta emballage består av upp till 60 % återvunnen plast.

Miljömärkning



Produkten är godkänd av Nordisk Miljömärkning och tillgodoser kraven för miljömärkning Svanen.

Green Building-standarder

Den deklarerade produkten bidrar till Green Building Standard-krediter genom att uppfylla följande specifika krav:

Svanenmärket (2097 0003)

BREEAM International (2021) / BREEAM® International (2016)

- Mat 01: Product-specific Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804+A2) for Jotun A/S.

BREEAM-NOR v6.0 (2022)

- Mat 02: Produktspecifik typ III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804+A2) för Jotun A/S.

- Mat 02: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska prioriteringslistan (A20-listan) och REACH

godkännande-/auktorisationslista – Bilaga XIV, förbud och begränsningar – Bilaga XVII och SVHC-kandidatlista.

BREEAM® NOR (2016)

- Mat 01: Produkt specifik typ III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804+A2) för Jotun A/S.

- Mat 01: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

Ytterligare information: Certifikat och godkännanden kan finnas tillgängliga på begäran.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera miljö- och faromärkningen som finns anvisad på emballaget.

Det har utarbetats säkerhetsdatablad för produkten.

Detaljerad information angående hälso- och säkerhetsaspekter samt skyddsåtgärder vid användandet av produkten, specificeras i produktens säkerhetsdatablad.

Första hjälpen, se punkt 4.

Hantering och lagring, se avsnitt 7.

Transportinformation, se punkt 14.

Gällande föreskrifter, se punkt 15.

Kontaktinformation

Jotun Sverige AB
Box 151
421 22 Västra Frölunda
Tlf.: +46 31 69 63 00

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska (Eng) versionen som är giltig.