

DRYGOLIN Color Expert

Produktbeskrivning

Typ

Täckande träskydd för utomhusbruk med unik Longlasting Color Technology.



Egenskaper och fördelar

DRYGOLIN Color Expert har Longlasting Color Technology som ger extrem kulörhållbarhet, suverän kulöråtergivning och långsiktigt skydd. Färgen har ett vackert utseende som håller länge, hämmar beväxning på ytan och är självrengörande.

Användningsområde

Används i system med **VISIR Oljegrunning**.

Används på nytt trä, tidigare laserat, täcklaserat eller täckfärgsmålat trä, även tryckimpregnerat.

Även lämplig för hängrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner. Metall grundas först med **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**.



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 . Baser skall inte användas obrutna (gäller inte vit-bas).
Kulör	Vit bas kan användas obruten som vit.
Glans	25
Generisk typ	Akrylfärg.
Volymtorrhalt	38 ± 2 volym%
Litervikt	1.2
pH värde	8,3
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 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 skall inte spädas.

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

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	0.017–0.023"
Sprutvinkel	40–50°
Färgtryck	15–18 MPa (150–180 kg/cm ²)

Rengöring av verktyg

Vatten och **JOTUN Penselvätt**.

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:	10 – 12	83 – 100	32 – 38
Kommenterar:	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).		

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	10 t

TÖRKEETID/ DRYING TIME	Støvtørr/ Dust dry/ Dammtorr Overmalbar/ Dry to recoat/ Intervall mellan strykningar	0t (h)	1t (h)	1,5t (h)	2t (h)	Ved ca. 50 % luftfuktighet/ At approx. 50% moisture
		+23 °C	+15 °C	+5 °C		
		0t (h)	2t (h)	3t (h)	6t (h)	
		+23 °C	+15 °C	+5 °C		

Bruksanvisning

Underlaget skall vara rent, fast och torrt.
 Avrunda skarpa kanter.

Underlag	Behandling
Nytt trä:	Nytt trä behandlas innan eller omedelbart efter montering med 1 x VISIR Oljegrunding . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar DRYGOLIN Color Expert på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat 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 Oljegrunding . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 3 strykningar DRYGOLIN Color Expert på nytt hyvlat trä och 2 strykningar på ohyvlat trä.
Tidigare behandlat trä:	Rengöres med JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion . 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 Oljegrunding . Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påføres 3-4 strykningar vått-i-vått. Applicera 2 strykningar DRYGOLIN Color Expert .

Hängrännor, beslag av plast och metall som vanligtvis används på byggkonstruktioner:

Rengör med **JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion**.
Bar metall grundas med 2 x **QUICK Bengalack Rostskyddsfärg**.
Applicera 2 strykningar **DRYGOLIN Color Expert**.

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 innan rengöring med t ex. penseltvätt. Flytande färgrester och tvättvätska utgör farligt avfall och skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.



Miljömärkning



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



Produkten uppfyller kraven i BREEAM® NOR för VOC och A20-listan.

Green Building-standarder

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

- Svanenmärket (2097 0003).

BREEAM® NOR (2016)

- Mat 01: Produkt specifik typ III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) för Skandinavien.

- 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.

Diverse

Kontaktinformation

Jotun Sverige AB
Box 151
421 22 Västra Frölunda
Tlf.: 031 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.