

DEMIDDEK Ultimate helmatt

Produktbeskrivning

Typ

DEMIDDEK Ultimate helmatt är ett högkvalitativt täckande träskydd för utomhusbruk, vattenburen och baserad på AMA-teknologi (alkydoljemodifierad akryl).



Egenskaper och fördelar

Den avancerade bindemedelsteknologin gör att färgen har mycket långvarig glans- och kulörhållbarhet och mycket långa underhållsintervaller. Produkten ger ytan ett helmatt exklusivt utseende vilket ger en unik kulörupplevelse. Innehåller filmkonserverande medel som skyddar färgytan mot svartmögel.

Kombinationen av högkvalitativa bindemedel och väderbeständiga pigment skyddar träet mot solljusets nedbrytning ger produkten en mycket god hållbarhet. Produkten är enkel att applicera och har en fyllig konsistens. Torkar snabbt och blir på mycket kort tid vattenbeständig.

Användningsområde

Används i system med **VISIR Oljegrunning**. Rekommenderas på nytt grundad, tidigare laserat, täcklaserat eller täckfärgsmålade trä utomhus.



Produktdata

Emballagestorlek	0,75 L (fyllningsgrad 0,68 L), 3 L (fyllningsgrad 2,7 L) och 10 L (fyllningsgrad 9 L)
Tillgängliga baser	A, B och C.
Brytning	Baser skall inte användas obrutna. Baser skall brytas över Jotun Multicolor . Upp till 10 % med Jotun Multicolor brytpastor.
Glans	Helmatt 3
Generisk typ	Baserad på AMA-teknologi (AlkydoljeModifierad Akryl).
Volymtorrhalt	40 ± 2 volym% (A-bas / C-bas)
Litervikt	1.28 - 1.15 (A-bas / C-bas)
pH värde	8.2 till 8.8
VOC för bruksfärdig blandning	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 75 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. Ändträ/kapytor bör mättas extra noga, 3-4 strykningar vått-i-vått. Gör en provstrykning. Skall inte blandas med andra färgprodukter och tillsätts ej främmande oljor. Rör om noga både före och under arbetets gång.

Gammal tjära-, mineraloljebehandling o.dyl. kan ge missfärgning vid ny behandling. Linolja/olja i underlaget kan ge blåsor och avflagnig. Sol på halvtorr behandling 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.

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter	0.46 mm (0.018")
Sprutvinkel	65–80°
Färgtryck	15–18 MPa (150–180 kg/cm ²)

Sträckförmåga och skiktthöjlek

	Förbrukning per strykning (m ² /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
Rekommenderad, ohyvat trä:	5 – 9	111 – 200	44 – 80
Rekommenderad, hyvat trä:	10 – 14	71 – 100	29 – 40

Rengöring av verktyg

Vatten och **JOTUN Penseltvätt**.

Förtunning

Skall inte spädas. Tillsätt inga främmande oljor.

Förhållanden under applicering

Luftens och underlagets temperatur skall vara över +5 °C vid applicering. Skall inte påföras i direkt solljus.

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

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

- 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.

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

Avviker vid ändrad temperatur, luftfuktighet, vindförhållanden och filmtjocklek.

Angiven torktid är uppmätt under följande förutsättningar:

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

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

Bruksanvisning

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

Underlag	Behandling
Nytt 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 påföres 1 x VISIR Oljegrunning pigmentert. VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Stryk ut grundningen noga. Bart ändträ påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: Nytt, hyvlat trä: 3 strykningar DEMIDEKK Ultimate helmatt . Nytt, ohylvat trä: 2 strykningar DEMIDEKK Ultimate helmatt .
Tidigare behandlat trä:	Tidigare behandlat trä rengörs med JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion . Följ bruksanvisningar. Lös färg och lösa träfibrer avlägsnas genom stålborstning/skrapning. 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 påföres 3-4 strykningar vått-i-vått. Slutstrykning: 2 strykningar DEMIDEKK Ultimate helmatt .
Ytor som varit målade med slamfärg:	Ytor som varit målade med slamfärg skall behandlas på samma sätt som andra tidigare målade ytor, dock måste förarbetet utföras med extra noggrannhet. Slamfärger är löst bundna färger med liten andel bindemedel. Detta leder till att ytan börjar krita, dvs. färgen är dåligt bunden och smetar när man tar på ytan. För att få ett bra underlag skall så mycket som möjligt av den gamla slamfärgen och nedbrutet grånat trä avlägsnas genom tvättning, skrapning och stålborstning. Bart trä som uppstått efter stålborstning/skrapning skall grundas med VISIR Oljegrunning . Det är stor risk att pigmentrester kan vandra igenom den nya färgfilmen. Välj därför en kulör som liknar ursprungskulören så mycket som möjligt. Om man önskar ändra kulör drastiskt (byta till en ljusare kulör) bör man försegla ytan

	med 1 strykning DEMIDEKK Oljetäckfärg . Påför sedan DEMIDEKK Ultimate helmatt i önskad kulör.
Färdiggrundad panel från fabrik:	Skall efterbehandlas inom 1 månad. Applicera VISIR Oljegrunning pigmentert på ändträ/kapytor. Mättas extra noga, 3-4 strykningar vått-i-vått. VISIR Oljegrunning klar används om temperaturen i luft och underlag är lägre än +5 °C. Slutstrykning: Nytt, hyvlat trä: 3 strykningar DEMIDEKK Ultimate helmatt . Nytt, ohyvlat trä: 2 strykningar DEMIDEKK Ultimate helmatt . Kom ihåg att behandla ändträ.

Ytterligare information

Produkten skall skakas innan utleverans.

Underhåll

Tvätta träpanelen 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.



Miljömärkning



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

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.

Inomhusmiljö/Emissioner:

Produkten rekommenderas enbart för utomhusbruk.

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.