



## HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514

BASE 05149 med CURING AGENT 95370

**Beskrivelse:** HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514 er en klar, ikke-gulnende tokomponent polyuretanlakk. Den gir en varig, slitesterk, speilblank overflate.

**Bruksområde:** Over vannlinjen, innvendig og utvendig, på teak, kryssfiner og annet tre som ikke "lever".

**Levering:** Produktet inngår i standardsortimentet. Levering i h.h.t. avtale.

### PRODUKTDATA:

Farger/farge nummer: Transparent / 00000  
Glans: Høyblank  
Volum tørrstoff %: 48±1  
Teoretisk spredeevne: 12,5 m<sup>2</sup>/liter - 40 micron  
Flammepunkt: 35 °C  
Spesifikk vekt: 1,1 kg/ liter  
Berøringstør: 6-8 timer v/ 20°C  
12-16 timer v/ 10°C  
Pussetør: 24 (ca.) timer v/ 20°C  
48 (ca.) timer v/ 10°C  
Gjennomherdet: 7 dager v/20 °C  
14 dager v/10 °C  
V.O.C.: 500 g/ liter

*Produktdata er nominelle data i h.h.t. HEMPEL gruppens godkjente resepter. De omfattes av normale fabrikkasjontoleranser og hvor angitt, er dette standardavvik i h.h.t. ISO 3534-1.*

### PÅFØRINGSDATA:

Blandingsforhold 05140: Base 05149 : Curing agent 95370  
2:1 (volumdeler)  
Påføringsmetode: Best resultat oppnås ved bruk av flat lakkpensel. Påføring ved luftsprøyte er mulig etter tynning (Se ANMERKNINGER neste side).  
Tynner (maks.vol%): HEMPEL'S THINNER 08711 eller 08511 (Se ANMERKNINGER neste side)  
Brukstilid: 5 timer v/20 °C  
10 timer v/10 °C  
Rengjøringsmiddel: HEMPEL'S THINNER 08711 eller 08511  
Indikert filmtykkelse, tørr: 40 micron  
Indikert filmtykkelse, våt: 100 micron  
Overmalingsintervall, min.: 16 timer (20°C)  
32 timer (10°C)  
Overmalingsintervall, maks.: 5 dager (20°C) (Se ANMERKNINGER neste side)  
10 dager (10°C) (Se ANMERKNINGER neste side)

**Sikkerhet:** Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les merkeetiketten på emballasjen samt produktets HMS-datablad før bruk, samt følg opp nasjonalt regelverk. Unngå innånding, kontakt med huden og øynene, samt svelging. Ta forholdsregler mot eventuelle farer for brann eller eksplosjon samt forurensning av miljøet. Må kun påføres under god ventilasjon.



## HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514

**FORBEHANDLING:** **Nytt treverk (unntatt kryssfiner og teak):** Puss med sandpapir, fjern støv. Påfør et strøk av HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514 fortynnet med 25-50% THINNER 08711. Påfør et andre strøk HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514 fortynnet 5-10%. Puss med sandpapir, fjern støv. Påfør til slutt 2-3 strøk HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514 ufortynnet.

**Kryssfiner:** Puss med sandpapir, fjern støv. Forsegl med HEMPADUR SEALER 599 (må ikke danne blank hinne). Fortsett som for andre typer treverk.

**Teak:** Puss med sandpapir, fjern støv. Avfett overflaten grundig med HEMPEL'S DEGREASER 99611. Fortsett som for andre typer treverk.

**Tidligere lakkert treverk:** Dersom den gamle lakken er av gammel type og hard, intakt og mer enn 1 år gammel, er det mulig å påføre HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514 på toppen. Det anbefales først å prøve på et mindre område. Vask overflaten med en blanding av en del ammoniakk og seks deler ferskvann. Bruk ikke vaskemidler dersom disse ikke kan fjernes helt, da dette kan føre til tørke- og vedheftsproblemer. Puss den gamle overflaten med sandpapir. Flikk opp bare områder med HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 514 fortynnet 25-50% med HEMPEL'S THINNER 08711. Fortsett som for nytt treverk bortsett fra den første fortynnede strøket.

**NB:** Ammoniakkvann kan misfarge eik, mahogny og teak.

**PÅFØRINGSBETINGELSER:** Overflaten må være helt ren og tørr. Må ikke påføres i sterkt sollys, på varme overflater, ved høy fuktighet eller ved temperaturer under 2°C. Temperaturen på overflaten må være over duggpunktet for å unngå kondens. Høy relativ fuktighet eller kondens innen de første 24 timer etter påføring ved 20°C - 48 timer ved 10°C, kan ha innvirkning på filmdannelsen. Fuktigheten i treet må ikke overstige 16%. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring og tørking i trange og lukkede rom.

**ETTERFØLGENDE STRØK:** Ingen.

**ANMERKNINGER:** **NB:** CURING AGENT 95370 reagerer med fuktighet i luften. Åpne ikke spannet før umiddelbart før bruk. Også spor av vann i blandingen vil forkorte brukstiden og gi dårlig filmdannelse. Ved tynning med THINNER 08711, rør forsiktig - ikke rist spannet slik at det kommer luftbobler i lakken. Dersom kun en del av CURING AGENT skal brukes, fjern ikke lokket, men lag to små hull i bunnen på spannet. Etter bruk tettes disse omhyggelig med tape. Spannene åpnes med forsiktighet ettersom det er fare for overtrykk, spesielt dersom innholdet er en CURING AGENT.

Mengde tynner som skal tilsettes avhenger av påføringsbetingelsene: Sprøytemetode, temperaturer, ventilasjon og underlag. Som basis for mengde tynner, anbefales 15-20% ved høytrykksprøyting. Større mengder enn 25% kan være relevant under ekstreme forhold. Ved påføring med luftsprøyte, tynn lakken til 17-20 sekunder/DIN4 (ca. 35%). Bruk lavest mulig lufttrykk og liten dyse. Best resultat oppnås ved å påføre et "mist-coat" før resten påføres i spesifisert filmtykkelse. Tynn med HEMPEL'S THINNER 08510 ved påføring ved sprøyte. Det er svært viktig at overflaten er absolutt ren før overmaling. Ved tvil eller ved lange overmalingsintervaller, anbefales å pusse gamle overflater.

**NB:** **Opplysningene i produktdatabladet er beregnet for kommersielt bruk.**

**UTGITT:** Hempel (Norway) AS - 0514900000CS001

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver. For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" i produkt databoken, "Hempel book".  
Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte forhold. Opplysningene er gitt etter beste overbevisning, men uten å være bindende. Levering av produkter og teknisk service skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, og med mindre annen skriftlig avtale foreligger, påtar selger seg ikke andre forpliktelser eller ansvar, enn hva som er angitt her, både med hensyn til de oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte.  
Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato.