

- PRODUKTBEKRIVELSE** : TRÆ-NORD EPV - 5000 er en tokomponent, vandbaseret højglansepoxymaling til behandling af betonflader, som udsættes for stor slitage. Malingen kan påføres gamle såvel som nye overflader.  
TRÆ-NORD EPV-5000 indeholder ikke skadelige opløsningsmidler og er praktisk talt lugtfri.
- ANVENDELSESOMRÅDE** : TRÆ-NORD EPV - 5000 er specielt beregnet til maling og beskyttelse af mineralske materialer som beton, mur, puds, eternit, sten og lign.  
Aktuelle brugsområder, foruden gulve, er vægge og lofter i bygninger, hvor der ofte forekommer aggressiv atmosfære, kemikalier og vandsprøjt, f.eks. højtryksrensning.  
TRÆ-NORD EPV-5000 kan også med fordel anvendes på forbehandlede metalflader som maskiner, rør osv., hvor der er behov for en ekstra modstandsdygtig malingsfilm.  
Produktet kan også anvendes på organiske materialer, som træfiberplader, gipsplader og på f.eks. glasvæv i vådrum, hvor der stilles større krav til overfladens vandafvisende evne, rengøring m.v.  
TRÆ-NORD EPV - 5000 er velegnet til industrilokaler, værksteder, lagerhaller, levnedsmiddelindustri, udstillingslokaler, vaske-/smørehaller og vådrum generelt.  
Da malingen har gode diffusionsegenskaber, er malingen også velegnet til maling af udendørs gulve.
- EGENSKABER** : TRÆ-NORD EPV - 5000 epoxymaling kombinerer høj slidstyrke med en meget god vedhæftningsevne. Den kan påføres beton, som indeholder op til 8,5 % fugt. Betonen må dog være sugende. TRÆ-NORD EPV - 5000 er modstandsdygtig over for svage syrer, organiske opløsningsmidler, olie, benzin, bremsevæske o.l.  
Flader, som er behandlet med TRÆ-NORD EPV-5000, tåler grundig rengøring, også højtryksrensning.  
Produktet har særdeles gode egenskaber m.h.t. at holde sig ren.
- TEKNISKE DATA** :
- Kulør** : Ren hvid, antikhvid, lysgrå, mellemgrå, mørk gråblå, lys grøn, lys beige, okkergul, teglrød, arktisk blå. – Kan tones i lyse NCS eller RAL farver.
- Glans** : Ren hvid 85 – 95 , Pigmenteret 80 – 90.
- Konsistens** : Tixotropisk.
- Tørstof** : 62 % vægt, 54 % Volumen
- Vægtfylde** : Ca. 1,27 g /m<sup>3</sup>
- Flammepunkt** : Ikke brandfarlig. Flammepunkt 108° C.
- Rækkeevne** : Ca. 5 - 8 m<sup>2</sup> /kg
- Forbrug** : Ca. 0,15 ltr. / m<sup>2</sup> i 1. strøg.  
Ca. 0,20 ltr./ m<sup>2</sup> i 2. strøg.
- Anbefalet lagtykkelse** : Ca. 50 µ pr. påføring
- Tørretid** : Ca. 8 timer v/20° C.  
Ca. 15 timer v/9° C.
- Hærdetid** : 3 døgn v/20° C.  
7 døgn v/9° C.



- PAFØRINGSDATA** :
- Påføringsmetoder** : Pensel, rulle eller sprøjte.
- Blandingsforhold** : Vægt A : B = 1,0 : 1,0  
Volumen A : B = 1,0 : 2,0
- Blandingsinstruktioner** : Blandingen af de to komponenter A og B skal foretages umiddelbart før påføring finder sted.  
Bland ikke større mængder, end der kan bruges i løbet af 30 min. v/20° C.  
Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt.
- Pot life** : Anvendes inden 30 min. efter tilsætning af hærdere.
- Fortynding / rengøring** : Vand. Skal normalt ikke fortyndes.  
Ved førstegangstrykning på sugende bund anbefales det dog at fortynde ca. 10 %.  
Redskaber rengøres umiddelbart efter brug i lunkent sæbevand.
- Påføringsbetingelser** :
- Temperatur** : Min. + 10 °C. Max. + 30° C
- Relativ fugtighed** : Min. 0 % Max. 85 %
- FORBEHANDLING** : Underlaget skal være fast, rent, fedtfrit og sugende. På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes før maling med epoxy. Brug syrevaskning med f.eks. 10 % saltsyreopløsning, hvorefter der spules grundigt med vand, eller en let slibning med grundig efterfølgende støvsugning. På tidligere malede flader er det vigtigt, at alt fedt, olie og løs maling fjernes. Der er ingen fare for, at TRÆ-NORD EPV - 5000 epoxymaling skal "koge" på tidligere malede flader.
- BEHANDLING** : TRÆ-NORD EPV - 5000 påføres på flg. måde:
1. Den rene, tørre flade påføres TRÆ-NORD EPV - 5000 fortyndet med 10 % vand. – Forbrug: 5 - 8 m<sup>2</sup> pr. ltr.
  2. Fladen står i ca. 14 timer v/20° C.
  3. TRÆ-NORD EPV - 5000 påføres ufortyndet på den håndtørre flade i den ønskede farve. – Forbrug: 5 - 7 m<sup>2</sup> pr. gang.
- BEMÆRK!** : Maling med TRÆ-NORD EPV - 5000 i lokaler med høj relativ fugtighed kan give en overflade med et mat udseende – i værste tilfælde skjoldet overflade.  
Høj temperatur = kortere brugstid.  
Lav temperatur = længere brugstid.  
På gulve kan overfalden skridsikres ved at drysse kvartssand 0,1 – 0,3 mm. i den våde maling, hvorefter der justeres med rulle.



- OPBEVARING** :
- Opbevaringsforhold** : Tørt og køligt, men frostfrit.
- Lagerstabilitet** : I uåbnet emballage 12 mdr. for begge komponenter.
- SIKKERHED** :
- Generelt** : De almindelige regler for arbejde med kodenummererede produkter skal overholdes.  
Brugeren skal have gennemført et 16 timers epoxykursus på specialskole.
- MAL-kode (1993)** : 00-5
- Brandfareklasse** : Ikke klassificeret
- Produkt nr.** : Komponent A epoxyharpiks Pr. nr. – er anmeldt.  
Komponent B epoxyhærder Pr. nr. – er anmeldt.
- Risiko- og sikkerhedsforskrifter** : Farlig ved indånding, ved berøring med huden og ved indtagelse.
- Fælles for A & B** : Kan forårsage overfølsomhed ved indånding og berøring med huden.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
I tilfælde af stof i øjnene, skyl straks med vand og søg læge.  
Ved hudkontakt, vask grundigt med sæbe og vand, smør huden med fed creme.
- OPLYSNINGER** : Supplerende oplysninger i det tilhørende sikkerhedsdatablad.
- GENEREL INFORMATION** : Oplysningerne i dette datablad er afgivet i overensstemmelse med vore laboratorieforsøg samt praktisk erfaring. Da produktet ofte benyttes under forhold, der er uden for vor kontrol, kan vi dog ikke garantere andet end produktets kvalitet.  
Vi forbeholder os ret til at ændre databladet uden varsel.

