

Ensi

BESKRIVNING

Uretanolja.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- För impregnering av betongytor.
- Tränger ned i betong utan att skapa en skyddande film.
- Motstår slitage och rengöring väl.
- Resistent mot bensin, sprit och smörjoljor och fett.
- Resistent mot vegetabiliskt och animaliskt fett och svaga sura och basiska lösningar
- Lämplig för betonggolv och väggar i industri-, lager- och källarutrymmen

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

30±2%

Specifik vikt

0.8 kg / l

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Porösa betongytor: 3–6 m²/l

Täta betongytor: 10–15 m²/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet samt av appliceringsmetod.

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 2 timmar
Klibbfri efter 6 timmar

Torkar även vid låga temperaturer, över +5 °C

Förtunningar

Lacknafta 1050.

Rengöring av utrustning

Lacknafta 1050.

Kulörer

Klar.

VOC

VOC 2004/42/EG (kat. A/h) 750 g/l (2010)

Ensi: max. VOC < 750 g/l

Burkstorlekar

10,0 L

Ensi

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumpgrittblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet noggrant avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.

Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med alkaliskt rengöringsmedel. Rengör hål genom att ta bort allt löst, borttagbart material. Öppna sprickor med t.ex. slipverktyg. Ta bort löst material och damm.

Appliceringsförhållanden

Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 %.

Applicering

Använd pensel eller roller.

Grunda med 10-20% utspädd ENSI uretanolja. Häll ut ENSI på golvet och fördela jämt.

Behandling nummer två kan vid behov utföras 12–24 timmar efter grundning.

Obs! Fördela ENSI tunt så att den har absorberats fullständigt av betongen efter torkning.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.