

Dokumenttype	Teknisk Datablad
Navn	PU2C
Beskrivelse	PU2C er en semi-mat, to-komponent vandbaseret polyurethan lak, der fungerer som vandtætning med en høj overfladeresistens. Den kan anvendes som afsluttende behandling på vores gulvfinish (PASTELLONE, ECO TERRAZZO, FORSTÆRKET MICROCEMENT) eller hvor der ønskes en holdbar vandtætning, som f.eks. i brusere.
Sammensætning	Polyurethan vandbaseret harpiks + hærdere. To-komponent vandbaseret alifatisk polyurethansystem.
Udseende	Harpiks: Farveløs opak væske; Hærdere: Transparent væske
Farve	Når den er påført, er den farveløs og gennemsigtig.
Emballage	Harpiks: 5 kg polyethylen emballage Hærdere: 0,5 kg polyethylen emballage
Anvendelse	Ved hånd, med en rulle.
Overfladetyper	PU2C lak er en alsidig løsning til beskyttelse af forskellige gulvfinish, herunder PASTELLONE, ECO TERRAZZO og FORSTÆRKET MICROCEMENT. Den kan også anvendes effektivt på vægfinish i fugtige områder, såsom i brusekabiner med MARMORINO MEDIUM og TADELAKT.
Blanding	Efter blanding af Komponent A med B er lakken klar til brug. Hvis ønskes, kan den fortyndes med vand op til 10% af dens vægt.
Arbejdstid	Når den er blandet, skal den anvendes inden for 90 minutter ved 20°C.
Forbrug	60-90 g/m ² . Det bedste resultat opnås ved at påføre 45-50 gram for det første lag og 40 gram for det andet lag pr. kvadratmeter.
Tørretid	Til berøring: 1 time ved 20°C Klæbefri: 30 minutter ved 20°C Andet lag uden slibning: 3 to 10 timer ved 20°C Andet lag med slibning: > 12 timer ved 20°C Helt hærdet: 48 timer ved 20°C
Applikationstemperaturer	min 12 max 30°C – R.U. < 85% ca
VOC-Klassifikation	Den maksimale VOC-indhold tilladt af EU-Direktiv 2004/42 (Produktkategori IIA/e) er i klar til brug tilstand 130 g/l (Grænse 2010). Det maksimale indhold af dette produkt er < 130 g/l VOC.
Holdbarhed	18 måneder når det opbevares i henhold til de anbefalede retningslinjer.
Opbevaring	I original, tæt lukket emballage mellem 10° og 35°C i et tørt, mørkt miljø.
Slidstyrke Test	Bestemt i henhold til testmetode CS17/2x 500g/1000 rpm. Slid er 24 mg som resultat af 3 gange bestemmelse.
Sikkerhedsstandarder	Dette produkt kan forårsage allergiske hudreaktioner. Det er vigtigt at overholde gældende sikkerheds- og hygiejnestandarder under brugen. Undgå at bortskaffe produktet i afløb, vandløb eller på jorden. Opbevar altid produktet utilgængeligt for børn. Ved indtagelse eller allergisk reaktion søg lægehjælp uden forsinkelse og fremvis

beholderen eller etiketten. For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet.

Bortskaffelse

Produktet skal bortskaffes i henhold til gældende normer og regler. Beholdere skal sendes til genbrug. Følg anvisningerne på emballagen.

Anvendelsesinstruktioner

ADVARSLER

Under påføring og de følgende 72 timer skal overfladerne beskyttes mod pludselige temperaturændringer, direkte sollys og vand.

ANVENDELSE

På PASTELLONE finish skal lakken påføres på en overflade, der er behandlet med én eller to lag af PRE-SEALER. Før brug, skal komponent A rystes grundigt. Bland de to komponenter i forholdet 10 dele A til 1 del B. Når blandet, har lakken en arbejdsliv på 90 minutter ved 20 °C. For at forlænge arbejdslivet, kan blandingen opbevares i køleskabet (må ikke fryses).

PU2C skal påføres med en rulle i to eller flere meget tynde lag. For et godt resultat er det essentielt at påføre produktet i tynde lag. Lad det første lag tørre fuldstændigt, hvilket typisk tager mere end 3 timer men mindre end 10 timer, før det næste lag påføres. Hvis det følgende lag påføres mere end 12 timer efter det første, anbefales det at slibe det forrige lag let med fint sandpapir eller Scotch Brite. For områder med høje fugtighedsniveauer, såsom indvendigt i et brusekabine, anbefales det at påføre 3 lag, hvor det første lag fortyndes med 10% vand.

Når det er nødvendigt, kan lakken genpåføres efter at have vasket godt og let slibet hele den overflade, der skal behandles.

Værktøj

Rulle. Rengør værktøjet med vand efter brug.

Vi har udarbejdet det ovenfor præsenterede materiale ud fra vores tekniske og erfaringsmæssige viden. Vore forslag og anbefalinger er ikke garanterede. Alt ansvar for de opnåede resultater påhviler udelukkende den anvendte metode og de forhold, der er anvendt ved produktets påføring. Disse retningslinjer udgør et gyldigt grundlag for at vurdere produktets egnethed til det konkrete tilfælde. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i disse oplysninger uden forudgående varsel.