

## Peran PU (pigm.) Matt

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

Peran PU (pigm.) Matt er en mat, pigmenteret, vandbaseret, tokomponent, alifatisk polyuretanlak. Glanstal ca.10 ved 60° og ca. 25 ved 85°.

#### Anvendelsesområde

Peran PU (pigm.) Matt anvendes som toplak på steder, hvor man ønsker en mat, UV-resistent finish.

**OBS!** Overfladen kan misfarves af gummidæk (gule pletter), hvis de står på overfladen i længere tid, f.eks. natten over. Peran PU (pigm.) Matt er derfor ikke velegnet i f.eks. autoværksteder eller bilhaller.

#### Miljø og sundhed

Peran PU (pigm.) Matt er et polyuretanbaseret produkt uden opløsningsmidler. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast, kemiske arbejdsmiljørisici, hygiejniske grænseværdier og foranstaltninger mod luftforurening mv. skal følges.

Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

#### Blandingsforhold

7,35 dele Base A blandes med 1 del Hardener B, vægtforhold.

#### Påføringstemperatur

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25 °C, dog ned til 10 °C. Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet under påføring og hærkning. Temperaturen må ikke falde til under 10 °C inden for 24 timer efter påføring.

Kontakt med kondenserende fugt kan medføre, at overfladen bliver hvid.

Produktet kræver en luftfugtighed på 30-75% RF for at hærde korrekt.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 7 døgn efter påføring.

**OBS!** Stil aldrig spande direkte på gulvet til afløb. Dette kan medføre fejl i hærningen.

#### Påføring

Ryst Base A omhyggeligt, og hæld derefter materialet i en emballage, der egner sig til blanding. Tilsæt Hardener B. Bland grundigt med en langsomt roterende boremaskine med omrører i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke blandes luft i.

**OBS!** Lad blandet materiale stå i 10 minutter, og bland det derefter i yderligere 1 minut før påføring.

Peran PU (pigm.) Matt skal fordeles jævnt i et lag, hvis tykkelse ikke overstiger 150 µm, for at opnå en glat og mat overflade uden blærer. Brug en bakke og en korthåret rulle af høj kvalitet (undgå at bruge ruller, som frugger meget), og undgå at rulle i materiale, der er påført inden for 5 minutter.

Hæld ikke produktet direkte på underlaget, og undgå pytter.

Peran PU (pigm.) Matt kan påføres i flere lag under forudsætning af, at dette gøres i henhold til tabellen under overskriften "Hærkningstid ved 50 % RF". Hvis denne tidsramme overskrides, skal gulvet slibes, før næste lag påføres.

**OBS!** Hvis der findes store vinduer eller lyskilder, skal du starte der og arbejde dig bagud for at udnytte skråløst til at opnå en jævn påføring. For at opnå det bedst mulige resultat skal 2 lag påføres i forskellige retninger som f.eks. nord til syd og derefter øst til vest.

## Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 120 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

**OBS!** Produktet har ikke nogen synlig brugstid/potlife, så vær opmærksom på anvendelsestiden.

## Materialeforbrug

0,14-0,18 kg/m<sup>2</sup>/lag. 0,15 kg/m<sup>2</sup> er optimalt.

## Hærdningstid ved 50 % RF

	10 °C	20 °C	30 °C
Let trafik	14-18 timer	12-14 timer	8-12 timer
Tung belastning	4-6 døgn	2-3 døgn	2 døgn
Fuldt udhærdet	14 dage	7 dage	4 dage

## Kan overmales efter

	10 °C	20 °C	30 °C
	14-18 timer	12-14 timer	8-12 timer
	72 timer	48 timer	24 timer

## Farve

Silk Grey, RAL 7044 (som 217)  
Signal Grey, RAL 7004 (som 222)  
Dusty Grey, RAL 7037 (som 280)  
Graphite Grey, RAL 7024 (som 281)

## Tørstofindhold

Ca.40%

## Glanstrin

Mat

## MAL-Kode

Base A MAL-kode (1993): 1-1  
Hardener B MAL-kode (1993): 5-5  
A+B MAL-kode (1993): 1-5

## Vægtfylde

Base A ca. 1,15 kg/liter  
Hardener B ca. 1,15 kg/liter  
A+B ca. 1,15 kg/liter

## Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10 °C og 20 °C. Opbevar aldrig produktet over 35 °C.

Skal beskyttes mod fugt og kulde.

## Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballage:

5,0 kg (4,3 l)