

## Peran PU (pigm.) Matt

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Peran PU (pigm.) Matt är en matt, pigmenterad, vattenburen, tvåkomponent, alifatisk polyuretanlack. Glanstal ca 10 vid 60° och ca 25 vid 85°.

#### Användningsområde

Peran PU (pigm.) Matt används som topplack där en matt UV resistent finish önskas.

**OBS!** Ytan kan missfärgas av gummidäck (gula fläckar) om de står på ytan en längre tid t.ex. över natten. Peran PU (pigm.) Matt är därför inte lämplig i t.ex. bilverkstäder eller bilhallar.

#### Miljö och hälsa

Peran PU (pigm.) Matt är en polyuretanbaserad, lösningsmedelsfri produkt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

#### Blandningsförhållande

7,35 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.

#### Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 10°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Kontakt med kondenserande fukt kan resultera i en vit yta.

Produkten kräver en luftfuktighet mellan 30-75% RF för att härda ordentligt.

Tvätta inte eller täck ytan under de första 7 dyggen efter applicering.

**OBS!** Ställ aldrig hinkar direkt på golvet för avrinning. Härdarstörningar kan förekomma då.

#### Applicering

Skaka Base A noggrant och håll sedan materialet i lämpligt blandningsemballage. Tillsätt Hardener B. Blanda noga med en lågvarvig borrmaskin försedd med omrörare i ca 2 minuter, se till att ingen luft dras in.

**OBS!** Låt blandat material stå i 10 minuter för att sedan blanda i ytterligare 1 minut innan applicering.

Peran PU (pigm.) Matt ska fördelas jämnt i skiktjocklek inte överstigande 150 µm för att erhålla en jämnt matt och blåsfri yta. Använd tråg och korthårig roller av hög kvalitet (undvik att använda rullar som släpper mycket ludd) och undvik att rolla i material som applicerats 5 minuter innan.

Håll inte produkten direkt på underlaget och undvika pölar.

Peran PU (pigm.) Matt kan appliceras i flera skikt under förutsättning att detta görs i enlighet med tidsschemat under rubriken "Härdningstid vid 50% RF". Överskrids denna tid måste slipning göras innan nästa lager påföres.

**OBS!** Om det finns stora fönster eller ljuskällor skall du börja där och arbeta dig bakåt för att utnyttja släpljuset till att få en jämn applicering. För bästa slutresultat applicera 2 stryk i olika riktningar som t.ex. norr till söder sedan öst till väst.

## **Användningstid**

Färdigblandad produkt ska användas inom 120 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.

**OBS!** Produkten har ingen synlig potlife, så var observant på användningstiden.

## **Materialåtgång**

0,14-0,18 kg/m<sup>2</sup>/stryk. 0,15 kg/m<sup>2</sup> är optimalt.

## **Härddningstid vid 50% RF**

	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
Lätt trafik	14-18 timmar	12-14 timmar	8-12 timmar
Tung belastning	4-6 dygn	2-3 dygn	2 dygn
Fullt uthärdat	14 dagar	7 dagar	4 dagar

## **Övermålningsbarhetstid**

	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	14-18 timmar	12-14 timmar	8-12 timmar
	72 timmar	48 timmar	24 timmar

## **Kulör**

Silk Grey, RAL 7044 (lik 217)

Signal Grey, RAL 7004 (lik 222)

Dusty Grey, RAL 7037 (lik 280)

Graphite Grey, RAL 7024 (lik 281)

## **Vikttorrhalt**

Ca 40%

## **Glans**

Matt

## **Densitet**

Base A ca 1,15 kg/liter

Hardener B ca 1,15 kg/liter

A+B ca 1,15 kg/liter

## **Lagring**

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 20°C. Förvara produkten aldrig över 35°C

Aktas för fukt och kyla.

## **Förpackningar**

Produkten levereras A+B i följande förpackning:

5,0 kg (4,3 L)