

NORMATOP CLEAR

PRODUKTDATABLAD 12/20

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Färgtyp

Tvåkomponent högblank klarlack, baserad på polyuretan och härdad med en alifatisk isocyanathärdare. Bildar en hård, högkvalitativ och väderbeständig film. Produkten har också anti-graffiti egenskaper.

Användningsområde

Avsedd för att användas i Polyuretansystem till att skapa en lätt rengörbar yta med excellent väderbeständighet.

Specialfunktioner

Lack ger hård och lätt att rengöra ytan. Graffiti kan avlägsnas genom att skrubba försiktigt med duk doppad i xylen. Graffiti är flyttbar i en månad efter appliceringen.

Väderbeständighet

Tål solljus och UV-strålning.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt*	45 + 2 %
Viktorrhalt*	517 g/l
VOC-värde*	492 g/l

(*Givna värden är beräknade.)

Blandningsförhållande

Färg	2 volymdelar
Härdare	1 volymdel

Brukstid (+23°C)

ca. 45 min efter blandning

Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	Emballagestorlek (l)
Comp. A	6	10
Comp. B	3	3

Torktider 50 µm

	+23 °C
Dammtorr	45 min
Beröringstorr	1,5 h
Fullt genomhärdad	5 h

Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torr-filmstjocklek

Torrfilm	Våtfilm	Sträckförmåga
20 µm	45 µm	22,0 m ² /l
40 µm	90 µm	11,0 m ² /l

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan är bl.a beroende av vindförhållandena, konstruktionens beskaffenhet, yträhet samt val av appliceringsmetod.

Kulör

Transparent

Förtunning

Normatop thinner, OH 10, OH 66 (långsam)

Rengöring

OH 17

Glans

Högblank

ANVÄNDNINGSDIREKTIV**Förbehandling**

Salt, smuts, fett, oljor och annat som kan påverka vidhäftningen avlägsnas med lämplig metod (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4).

Grundmålning

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMAFINE HS

Täckmålning

NORMATOP CLEAR

Förhållanden under applicering

Ytan som skall målas bör vara torr. Under själva målningsarbetet och torkningstiden skall färgens, ytans och den omgivande luftens temperatur vara minst +5 °C och den relativa fuktigheten under 80 %. Yttemperaturen ska vara minst 3 °C över luftens daggpunkt.

Appliceringsmetod

Rekommenderar högtrycks- eller konventionell spruta. Färgdelen och härdaren blandas med en mekanisk omsörare omsorgsfullt först var för sig och sedan tillsammans. Blandningsförhållandet är 2 : 1 (färg : härdare) i volym. Färgen kan vid behov förtunnas 0 - 15 % med lämplig förtunning. Använd munstycke med öppning 0,008" - 0,009" vid högtryckssprutning. Sprutvinkel avgörs av objektets utseende.

Observera

Informationen i detta datablad är baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten vanligtvis används utanför vår kontroll, kan vi bara garantera kvaliteten på produkten. Vi förbehåller oss rätten att utan varsel ändra uppgivna data. Tilläggsuppgifter kan fås genom att kontakta tillverkaren eller tillverkarens representant. Produkten är endast till för professionellt bruk. Finns skillnader mellan de olika språkversionerna av detta dokument, ska den engelska versionen i gälla.

Vid konventionell sprutning rekommenderas en viskositet på 15 - 19 sek (DIN cup 4). Använd munstycke 1,0 - 1,8 mm och tryck 2,5 - 4 bar.

För att undvika slöjdbildning rekommenderas flera tunna skikt istället för få tjocka skikt.

För att uppnå bästa möjliga resultat rekommenderas att färgen håller rumstemperatur vid appliceringen.

Lagring

Produkten bör förvaras i tätt tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmet bör vara torrt och väl ventilerat, och lagringstemperaturen skall vara mellan +5 °C och +30 °C. Dessutom bör avståndet till värme- och användningskällor vara tillräckligt långt. Förvarad på ovan nämnda sätt i oöppnad originalförpackning är den längsta lagringstiden för komponent A 1 år och för oöppnad komponent B 1,5 år från tillverkningsdatum. Det på etiketten tryckta datumet är det samma som tillverkningsdatum.

Säkerhet

Notera och följ de säkerhetsföreskrifter som finns angivet på förpackningen och i säkerhetsdatabladet. Applicera färgen under god ventilation och undvik inandning av sprutdamm, använd skyddsmask. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel och sedan tvättas med tvål och vatten. Färgstänk i ögonen måste omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten och vid behov skall läkare kontaktas.