

NOWO METAL ROOF TOP WB

PRODUKTBESKRIVNING

Nowo Metal Roof Top WB är en vattenburen 1-komponent grund och täckfärg i samma produkt, speciellt framtagen för målning av plåttak och fasader. Produkten innehåller korrosionsskyddande pigment och baseras på ett akrylmodifierat bindemedel. Färgen är mycket elastisk och är av typen tjockfilmsfärg. Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning.

ANVÄNDNING

Nowo Metal Roof Top WB lämpar sig som underhållsfärg för de flesta typer av industriellt målade ytor, såsom alla typer av åldrade Polyesterytor med flera. För målning av plåttak och plåttfasader av metalliserat stål (zink, zink/aluminium) eller aluminium, samt för många typer av tidigare industriellt- eller platsmålade ytor. Gamla tak belagda med Plastisol skall i normalfallet förbehandlas till metallren yta. PvF2/PVDF belagda ytor skall uppruggas eller behandlas med specialprimer, då vidhäftningen på denna beläggning ofta är begränsad med konventionella färgtyper. Ytan ska före applicering vara fast, torr och helt fri från föroreningar av alla de slag samt helt fri från löst sittande rost och fri från all färg med dålig vidhäftning. Rostfläckar behöver behandling med Nowo Metal Special primer SB. Använd Nowo Metal cleaner före applicering.

Kom ihåg att röra om produkten noggrant före användning.

Vid osäkerhet, gör alltid en provstrykning på en liten testyta för att säkerställa att produkten och ytan som skall behandlas är kompatibla.

EGENSKAPER

Nowo Metal Roof Top WB är lätt att applicera upp till 400 µm wft och ger ett utmärkt korrosionsskydd och resistens mot vatten, luftföroreningar, UV strålning och kemikalier. Produkten torkar snabbt och får inga vita fläckar efter vattenbelastning. Den torra färgfilmen är mycket elastisk och krackelerar inte vid tjocka skikt. Alla Nowocoats plåttaksprodukter testas enligt internationella-, såväl som nationella standarder som tex Svensk Standard SS 184006:2011

TEKNISK INFORMATION

Kulör:	Lagerhållna standardkulörer finns i vår broschyr plåttakmålning.
Volymtorrhalt:	40±5 volymprocent
Vikttorrhalt:	50±5 viktprocent
Rekommenderad filmtjocklek:	100-125µm torr film på ytor med intakt färgskikt från tidigare målnig, eller på grundmålad yta
Vätfilm:	240-300µm
Rekommenderad filmtjocklek slitna ytor:	2x80-100µm rekommenderas på äldre och slitna tak eller på tak med låg lutning och på utsatta delar och detaljer där vatten kan bli stående. I extrema marina miljöer rekommenderas de högre skiktjocklekarna.
Vätfilm:	192-240µm (våt) per skikt
Teoretisk sträckförmåga:	4,0-3,2 m ² /skikt
Förtunning:	Vatten
Blandningsförhållande:	Se etikett
Rengöring:	Vatten/Tvål
Glans (60°):	15±5
Förvaring:	I tätt förseglade förpackningar vid temperaturer mellan + 5 °C och 25 °C
VOC (max):	10 g/l
Densitet:	1,20±0,10 g/ml
pH:	8-9
Torktid:	+20 °C/40-60 % RH vid 240 µm (våt)
Dammtorr (ISO 1517:1973):	½-1 timme
Yttorr (ISO 1517:1973):	2-3 timmar
Övermålningsbar:	I sig själv, 2 timmar.
Säkerhetsdata:	Se säkerhetsdatablad

NOWOCOAT

← EST. 1861 →

COATING THE FUTURE

NOWO[®] METAL

NOWO METAL ROOF TOP WB

APPLICERINGS & BRUKSANVISNING

Förbehandling:

Samtliga på ytan förekommande föroreningar avlägsnas med lämpliga metoder. (ISO 12944-4 eller Svensk Standard SS 184004:2008).

Var noga med att skölja bort alla tvättmedelsrester med rent vatten innan dessa torkat på ytan.

Ny förzinkad plåt är normalt behandlad med ett passiveringsskydd, som måste avlägsnas före målning. Vanlig tvätt är normalt inte tillräckligt, utan någon form av mekanisk bearbetning av ytan måste utföras.

Underhållsmåning på tidigare målade ytor, skall utföras så att tidigare färgskikt med dålig vidhäftning helt avlägsnas och att all eventuell rost behandlas till lägst St2/Sa2 enligt ISO 8501-1. Rostiga ytor och rostfläckar grundmålas med Nowocoat Primer. Före målning på tidigare plats- eller industrimålade ytor bör det fastställas vad tidigare målning är, för att kunna bedöma lämpligheten för övermåling. Vid osäkerhet utförs en provyta och färgleverantören kontaktas för rådgivning.

Grundmåling:

På rostiga ytor eller där extra bra vidhäftning krävs används Nowo Metal Specialprimer SB eller Nowo Metal Primer WB. På rostiga ytor kan alternativt ett extra skikt Nowo Metal Roof Top WB läggas.

Applicering:

Pensel och Roller bör endast användas på mindre och för sprutmålning svåråtkomliga eller olämpliga ytor.

Airless/Luftlös sprutning utförs med max 5% spädning med vatten, och med munstycke 0.017"-0.021". Arbetsstryck > 170 bar, och vinkel på munstycket anpassat för objektet.

Appliceringsförhållanden:

Ytan som målas skall vara torr. Under applicering och torktid ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10 grader och luftens relativa fuktighet RH understiga 80%. Målning i direkt solljus bör undvikas.

Lagring:

Förvaras frostfritt