

TEKNISK DATABLAD

NowoMetal Roof 2-K Combi SB

Produktbeskrivelse

Nowo Metal Roof 2-K PU Combi SB er et polyuretan, der indeholder aktive anti-korrosionspigmenter. Hærdere er af typen alifatisk isocyanat.

Anvendelse

Velegnet til enkeltlags maling af metaltagplader og facader af metalplader af metalliseret stål (zink, zink/aluminium) eller aluminium, samt til mange typer af overflader malet industrielt eller pletmalet. Kan anvendes som topbelægning i epoxy- og polyuretan-systemer. Gamle tag belagt med Plastisol skal normalt rengøres til en metallisk ren overflade. PVF2/PVDF belagte overflader skal behandles med en PVDF primer, da bindingen ovenpå denne typer belægninger ofte er begrænset med konventionelle malingstyper.

Før påføring skal overfladen være tør og helt ren for snavs, mos, alger, løstsiddende rust og maling med dårlig vedhæftning.

Rustpletter, der ikke kan fjernes med højtryksrensning eller stålborstning til ren metaloverflade, skal muligvis behandles med Nowo Metal Special Primer SB.

Omrør altid omhyggeligt produktet langsomt med en elektrisk mixer i 2-3 minutter før brug.

Ved tvivl, start da altid med at påføre produktet på et lille testområde for at sikre, at produktet er kompatibelt med den overflade, der skal behandles.

Egenskaber

Nowo Metal Roof 2-K, PU Combi SB har fremragende vejrbestandighed og mekanisk holdbarhed. Kalker ikke og har fremragende fastholdelse af farve og glans.

Tekniske data

Farve:	Udvalg af standard RR-farver til rådighed. NCS/RAL farver er muligt ved forespørgsel.
Tør volumen:	55-60% blandet produkt afhængigt af farve.
Tørvægt:	70-80% blandet produkt
Anbefalet tykkelse malede overflader:	60-80µm tør film (våd film: 110-150 µm) på overflader med et intakt farvelag fra tidligere maling, eller på en primet overflade.
Anbefalet tykkelse på gamle, slidte overflader:	2 x 50-60µm tør film (våd film: 95-100 µm pr. lag) anbefales på ældre og slidte tag eller på tag med lav hældning og på udsatte dele/detaljer, hvor vand kan samles. I ekstreme marine miljøer anbefales det højere område som lagtykkelse.
Teoretisk dækning:	5,5 m2 pr. liter ved 100µm tør film
Fortynder:	Nowo Metal 2K Thinner
Cleaning:	Nowo Metal 2K Thinner
Glans (60°):	Halvglans



COATING THE FUTURE



Opbevaring:	I tæt lukket emballage ved temperaturer mellem 5 °C og 25 °C
Voc (max):	400 g/l
Densitet:	Uden hærder: 1,40-1,60 g/ml. Med hærder: 1,40-1,60 g/ml.
Brugstid (+23°C):	>6 timer
Tørretid +20°C/ 40-60% RH ved 240 µm (våd film):	
Støvtør:	1-2 timer (ISO 1517:1973)
Overfalde tør:	2-3 timer (ISO 1517:1973)
Kan males over:	1-2 timer, af sig selv
Sikkerhedsdata:	Se sikkerhedsdatablad (MSDS)
Emballage:	10 liter sæt (8,8 L + 1,2 L)

Forbehandling

Alle former for urenheder på tagoverfladen skal fjernes ved hjælp af egnede metoder. (ISO 8501-1). Sørg for at skylle alle rester af rensmiddel af med rent vand, før det tørrer på overfladen.

Forbehandlings-slibning på tidligere malede overflader skal udføres således, at tidligere malinglag med dårlig vedhæftning fjernes fuldstændigt, og at al eventuel rust behandles til mindst St2 ifølge ISO 8501-1. Rustede overflader og rustpletter bør primes med Nowo Metal Special Primer SB.

Før maling på tidligere industrielt malede overflader bør det afklares, hvad den foregående maling er, for at kunne vurdere egnetheden til overmaling. I tilfælde af tvivl skal der udføres et testområde – og vedhæftningstest skal vurderes efter 14 dage.

Priming

På rustede overflader eller hvor der kræves ekstra god vedhæftning, skal du bruge Nowo Metal Special Primer SB eller alternativt et ekstra lag af Nowo Metal Roof 2-K Combi SB.

Instruktioner

Børster og ruller bør kun anvendes på mindre overflader, der er svære at nå eller uegnet til spray maling. Luftfri sprøjtning udføres med en dyse 0.013"-0.017". Arbejdstryk > 120 bar. Hvis der er behov for fortynding, anbefaler vi Nowo Metal 2K Thinner.

Bemærkninger

Før påføring skal overfladen være tør og helt ren for snavs, mos, alger, løstsiddende rust og malingrester. Under påføring og tørretid skal lufttemperaturen, overfladen og malingen være over +10 °C og luftens relative luftfugtighed RH under 80%. Vi anbefaler også, at lufttemperaturen er højst +30°C, og maling i direkte sollys bør undgås.

Dette tekniske datablad (TDS) er blevet udarbejdet ud fra vores mangeårige erfaring og sidste nye know-how på området. Det er hensigten at støtte håndværkere i at vælge de rigtige materialer og bruge dem efter forskrifterne. Oplysningerne i dette TDS udgør ikke nogen garanti, og fritager ikke brugerne fra ansvaret for at kontrollere materialet og dets egnethed til den påtænkte anvendelse. Alle nye versioner afløser tidligere TDS versioner. Sidste opdateret 25.09.2024.