

CWS UNIGRUND Universele hechtprimer**Voor de best mogelijke resultaten :**

Hoogwaardige grondlaag en voorlak voor binnen en buiten

Geurarm en minder milieubelastend

Een waar alternatief voor de klassieke, oplosmiddelhoudende voorlakken.

Nieuwe technologie :

Aromatenvrij

Extreem hoge vulkracht

Zekere elastische hechtbrug

Waterdampdoorlatend

Uitstekende vloeï

Productbeschrijving :

CWS Unigrund bunt is een aromatenvrije, waterdampdoorlaatbare grond- en voorlak met uitstekende hechting op vele ondergronden.

Malervorlack aromatenvrij is door het gebruik van aromaten- en geurvrije isoparafine als oplosmiddel vrij van belastende geuren. Door het gebruik van isoparafine, afgestemd op de bindmiddelen, beschikt de Malervorlack over buitengewone verwerkingseigenschappen, eigen aan de klassieke, oplosmiddelhoudende lakverven.

Hoofdkenmerken :

Productsoort :	Aromatenvrije voorlak, volgens DIN 18363 Verfproduct volgens VOB, DIN 55945
Glansgraad :	mat, volgens DIN 67530
Kleur :	wit, grijs, zwart
Bindmiddel :	oliegemodificeerde alkydharsen, aromatenvrij
Verdunning :	Indien nodig CWS NovaThin®, aromatenvrij
Verpakkingen :	2,5 L, 750 ml, 375 ml
Toepassing :	binnen, op hout, houten materialen, metalen, harde kunststoffen zonder weekmakers, na passende voorbehandeling en grondering.
Eigenschappen :	- gemakkelijke verwerking - uitstekende vloeï - op verticale vlakken goede standvastheid - lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944 - zeer goed dekvermogen volgens DIN 53162 en een goede kantendekking - goed hechtvermogen volgens DIN 53151 - probleemloze en snelle droging - mag droog of nat geschuurd worden.
Verwerking :	met kwast, rol of spuit
Reiniging van het gereedschap :	CWS NovaThin aromatenvrij of CWS Verdünnung 488.

Veiligheidsgegevens :

R 10 :	ontvlambaar
S 02 :	buiten bereik van kinderen houden
S 23 :	Damp en spuitnevel niet inademen.
S 38 :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt masker dragen. Indien binnen gewerkt wordt, voor voldoende ventilatie zorgen.
Afvalverwerking :	Enkel volledig lege emmers meegeven voor recyclage. Niet volledig uitgeharde resten meegeven met speciale bedrijven voor afvalverwerking of naar het containerpark brengen.

Technische gegevens :

Viscositeit bij levering : > 90 sec DIN viscositeitsbeker 4 mm. Dit product is kwastklaar ingesteld.

Dichtheid : ca. 1,175 g/ml
Pigmenten : Hoogwaardig titaandioxide en vulstoffen
Vlampunt : > 23°C volgens DIN EN 456

Verwerkingsgegevens :

Verwerkingstemperatuur : object, lucht, product : ideaal 21 °C bij 65 % luchtvochtigheid DIN 50014.

Droogtijden (loodrecht stofdroog : ca. 90 min.
vlak – met kwast droog : ca. 12 uren
geschilderd) schuur-/overschilderbaar : ca. 24 uren
uitgehard : afhankelijk van
gebruiksdoeleinden testen.

Theoretisch verbruik : Met de kwast : ca. 130 ml/m² op loodrecht, glad oppervlak/
optimaal dekvermogen.

Geadviseerde laagdikte, nat: ca. 120 µm (verwerking met de kwast)

Airless-spuiten : Viscositeit : onverdund, enkel naar behoefte instellen.
Spuutopening : 0,011-0,013 inch (0,279-0,330 mm)
Spuithoek : naar gelang de ondergrond tot 50°
Materiaaldruk : 160 bar (oriënteringsgegevens –
afhankelijk van het gereedschap)

Hogedruk-spuiten : Viscositeit : 30-35 sec/4 mm DIN beker
Spuutopening : 1,5 mm
Druk : 4 – 5 bar (oriënteringsgegevens –
afhankelijk van het gereedschap)

Toepassingsvoorbeelden :

Voorbehandeling :

Hout en houten materialen :

Reinigen en schuren. Gronden met CWS Unigrund bunt weiß, fabrieksmatig behandeld hout indien nodig gronden met CWS Epoxi-Grund.

IJzer en staal : schuren, walshuid, sinterhuid en losse roest verwijderen.
Gronden met CWS Allgrund, CWS Epoxi-Grund.

Zink en verzinkt staal :

Ontvetten met ammoniakhoudend water volgens BFS Fiche nr. 5. Grondlaag met CWS Allgrund, CWS Epoxi-Grund.

Geanodiseerd aluminium :

Schuren, reinigen volgens BFS fiche nr. 6. Grondlaag met CWS Allgrund, CWS Epoxi-Grund.

Harde kunststoffen :

Schuren, reinigen, ontvetten. Zie BFS fiche nr. 22. Grondlaag met CWS Unigrund bunt, CWS Allgrund, CWS Epoxi-Grund.

Tussenlagen, voorlak :

Voor witte lakwerk, binnenshuis : CWS Malervorlack aromatenvrij. Voor wit lakwerk, buitenshuis : CWS Unigrund bunt weiß.

Renovatie :

Ondergrond op hechting testen. Losse verflagen verwijderen. Oude, hechtende verflagen reinigen, schuren en grond resp. voorlakken.

Ondergrond :

De ondergronden moeten schoon, droog, vetvrij, vrij van onthechtende substanties en vakkundig voorhandeld zijn.

Eindlagen :

CWS Specolux® aromatenvrij
CWS Satiné aromatenvrij
CWS Satilux aromatenvrij
CWS RekordWeiß

Algemene aanbevelingen :

Voor voldoende ventilatie zorgen. Koude, vochtige tocht veroorzaakt waasvorming en vertraagt de droging.

Laagopbouw en uitvoering telkens per object vastleggen. Minimale laagdikte hanteren volgens DIN 18363. Regelmatig onderhoud en herstel van schade verlengt de levensduur van de verflagen.

Verwerking met de rol of met de spuit leidt tot geringe laagdiktes. Daaruit resulteert een geringere dekkracht en slijtlaag.

Dit product kan indien nodig met CWS Specosal® aromatenvrij licht aangekleurd worden. Bij gebruik van universele kleurpasta's bevelen wij een mengproef aan.

Let op het veiligheidsinformatieblad.

De bovenstaande gegevens werden samengesteld volgens de laatste stand van de ontwikkelings- en gebruikstechniek en bevatten algemene richtlijnen. Ze beschrijven onze producten en geven informatie over hun gebruik en verwerking. Niet laten terechtkomen in de riool, het grondwater, waterleidingen of de bodem.

Omdat wij niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen behandelen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel. 00 32 11 82 28 23)

Bij het verschijnen van een nieuwe editie door technische vooruitgang verliezen alle vroegere gegevens hun geldigheid.