

CARE ULTRA



ETT NYTT SORTIMENT
AV 2K SYRAHÄRDANDE
PRODUKTER MED LÅG
FORMALDEHYDAVSPALTNING

SHERWIN-WILLIAMS®

wood.sherwin.eu



ETT NYTT SORTIMENT AV 2K SYRAHÄRDANDE PRODUKTER MED LÅG FORMALDEHYDAVSPALTNING

Trämarknaden i Europa måste enligt den nya EU-förordningen minska sina utsläpp av formaldehyd. Som ett resultat måste alla syrahärdande produkter som avger formaldehyd bytas ut vid halvårsskiftet 2026.

Sherwin-Williams introducerar nu en ny lösningsmedelsbaserad serie som heter Care Ultra. Care Ultra kommer att ersätta det nuvarande syrahärdande sortimentet. Serien inkluderar klara samt pigmenterade lösningsmedelsburna 2k syrahärdande system med både FA-fria formuleringar och lösningar med ultralåga emissioner.

Care Ultra-serien är utformad för att enkelt uppfylla de nya regulatoriska kraven, så uppgradering till vår nya syrahärdande serie gör att du kan fortsätta använda denna välkända och robusta teknologi. Prestandan är densamma vad gäller reaktivitet, torktid och brukstid som vårt tidigare sortiment. De kommer att tillåta dig att ha samma produktivitet och använda samma utrustning som tidigare, utan behov av ytterligare investeringar.

Prestandan i den nya serien förblir oförändrad och Care Ultra erbjuder samma eller till och med bättre kemikaliebeständighet än de gamla syrahärdande produkterna på samma typ av ytor.



Referens

De nya reglerna är baserade på ECHA REACH "Restriction on Formaldehyde Release from Articles" och godkändes den 13 februari 2023. Detta kommer att bli lag efter en övergångsperiod i mitten av 2026.

Den maximala exponeringsgränsen för möbler och färdiga varor kommer att vara $0,062 \text{ mg/m}^3$, vilket måste mätas i enlighet med EN717-1 Metoden. (Den nuvarande gränsen överensstämmer med E1-certifieringen, som är $0,124 \text{ mg/m}^3$.)

TEKNISKA EGENSKAPER

Användningsområden	Köksskåp, möbler, inredningar, dörrar m.m.
Applisering	Manuellt eller med automatisk sprutmaskin.

FÖRDELAR

Utmärkt kemikaliebeständighet	Samma eller till och med bättre kemiska prestanda än det nuvarande sortimentet
Komplett sortiment	FA-fria och ultralåga FA-emissioner
	Finns som både grund, topp samt hårdare
	Klara och pigmenterade produkter
Produktivitet och applikationsfördelar	Samma ytbehandlingssystem jämfört med nuvarande AC-produkter
	Inga investeringar behövs
Utmärkt torkprestanda	Lång brukstid
	Mycket snabbtorkande
Användning av standardhårdare	Du kan använda de gamla standardhårdarna; DV309, DV311, DV323, dock mindre mängd som behövs
Samma typ och appliceringssätt	Du erhåller samma fina ytutseende med ännu bättre hållbarhet



Funderar du på att göra en annan typ av byte?

Vår nya Care Ultra lågavspaltande formaldehydserie kanske inte är den enda lösningen eller den typ av förändring du tänkt dig. Om du har funderat på att ta ett större kliv och byta teknologi då en förändring ändå måste till, då finns vi här för dig!

- Vi kan erbjuda dig ett antal teknologier som vattenburen UV eller ett polyuretansystem – beslutet är ditt och vi är här för att hjälpa dig och ge goda råd.
- Om du behöver göra ändringar inom din befintliga linje kan vårt team av linjedesigningenjörer hjälpa dig att anpassa linjen efter dina krav.
- Behöver du öka effektivitet i din produktionsprocess – våra erfarna tekniska representanter hjälper dig att hitta den bästa och mest effektiva lösningen för dig.
- Om du letar efter en mer hållbar lösning har vi ett brett utbud av Biobaserade produkter som kommer att sänka dina CO₂-utsläpp och förbättra din arbetsmiljö.

Vi är med dig hela vägen – från start till ett perfekt slutresultat!



CARE ULTRA

ETT NYTT SORTIMENT AV
2K SYRAHÄRDANDE
PRODUKTER MED LÅG
FORMALDEHYDAVSPALTNING

SHERWIN-WILLIAMS YOUR COATING SOLUTIONS PARTNER

The Sherwin-Williams Company (SHW), är genom sin Performance Coatings Group division en ledare inom industriell ytbehandling som levererar lokala ytbehandlings-lösningar globalt till OEM och underleverantörer. Sherwin-Williams ytbehandlings-experty är dedikerade till att ge oöverträffad kundsupport som tillför värde till produktionsprocessen genom lösningar som teknisk assistans på plats, skräddarsydda produkter, färg- och designtjänster och expertis inom processförbättringar. Med innovativa vätske- samt pulverlackeringsteknologier för att skydda trä, metall och plast, använder Sherwin-Williams en infrastruktur som spänner över sex kontinenter för att tillhandahålla bättre ytbehandlingslösningar för tillverkningsindustrin.

Sedan 1866 har Sherwin-Williams försett tillverkare och ytbehandlare med lösningar som bidragit till att förbättra deras produkter och gjort det lättare för dem att uppnå sina mål för hållbarhet och produktivitet. Våra innovativa ytbehandlings-lösningar ger dig mervärde genom att inkludera erfarenhet, kunskap och teknisk expertis samt branschledande lokal support. Vi är mer än en ytbehandlingsleverantör – vi är din ytbehandlingspartner.