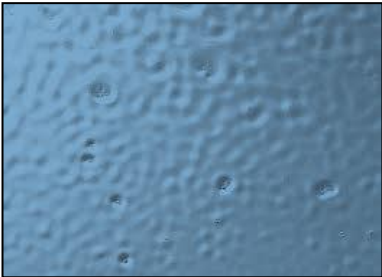


DYNE SPRAY DE OPLOSSING VOOR IEDER OPPERVLAK

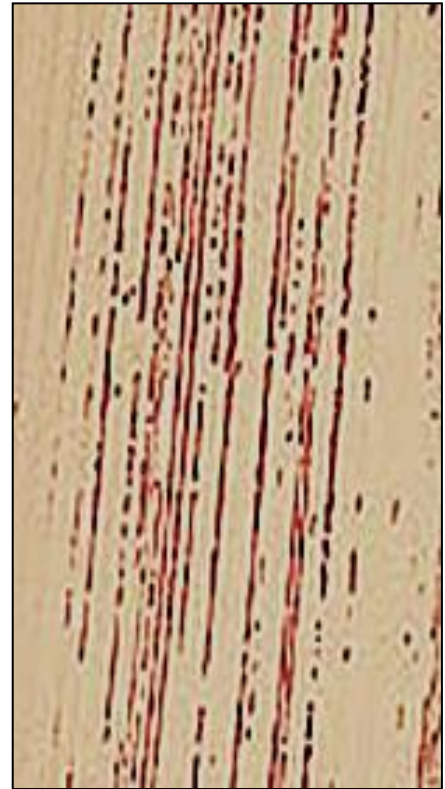
OPPERVLAKTE GEBREKEN IN VERFLAGEN

Tijdens inspecties van gebouwen en objecten, worden regelmatig gebreken in verflagen geconstateerd. Diverse gebreken aan het oppervlak in verflagen ontstaan door een groot verschil tussen de oppervlakte-energie van de ondergrond en de oppervlaktespanning van de vloeibare verf. Wanneer deze twee niet goed op elkaar aansluiten, kan een verflaag de ondergrond niet optimaal bevochtigen, onvoldoende vloeien en direct of pas na enige tijd gebreken vertonen.

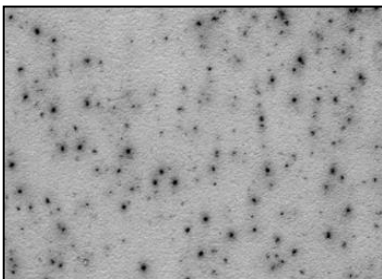
Niet alleen een slechte vloe is een gebrek, een tal van oorzaken kunnen hiervan de reden zijn. De belangrijkste gebreken die invloed hebben op de degradatie van de verffilm worden hieronder in willekeurige volgorde weergegeven:



Kratervorming in de verflaag. Deze ontstaan bij het rollen en spuiten van verf.



Streepvorming in verflaag bij kwastapplicatie: Hier duwt de vervuiling de verflaag weg waardoor de ondergrond weer zichtbaar wordt.



Pinholes, de verschijningsvorm is soms pas na jaren zichtbaar door een soort van roestvorming. Vaak is de ondergrond wel bevochtigd maar is de laagdikte niet afdoende voor een langdurige bescherming. Hier liggen soms ook andere oorzaken aan ten grondslag.

Onthechting van de verflaag. Deze kan spontaan ontstaan of komt slecht uit de hechtingstest. Om genoemde problemen te voorkomen is het belangrijk om voor het schilderen of coaten, de oppervlakte-energie te meten. In een laboratorium worden de metingen eenvoudigweg verricht met de daarvoor ontwikkelde apparatuur. In het werkveld echter, zijn deze hulpmiddelen niet direct beschikbaar.



TESTMETHODES

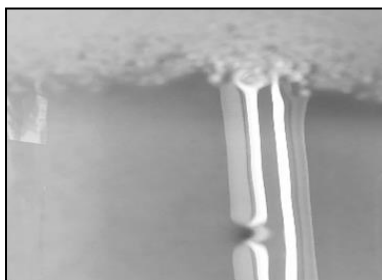
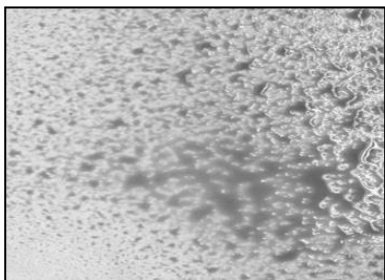
De huidige generatie eenvoudige testmiddelen zoals stiften en kwastjes zijn handig maar kwetsbaar en niet overal op toepasbaar, denk bijvoorbeeld aan ruwe ondergronden en blank staal. Vuil uit de omgeving of van het oppervlak wordt meegenomen door de stift wanneer deze hieroverheen wordt gehaald. Daarnaast zijn veel van dergelijke middelen uiterst giftig en is het aan te bevelen de veiligheidsinformatiebladen vooraf te raadplegen.

DYNE SPRAY

Het kan eenvoudiger met DyneSpray. Dit is een spuittest die speciaal is ontwikkeld om bovenstaande nadelen weg te nemen. De absolute meerwaarde van het product is dat de test op geen enkele manier wordt beïnvloed en dat deze niet milieubelastend is, omdat het geen giftige stoffen bevat en daarom wel veilig in gebruik is. Hetgeen ook betekent dat het product geen speciale richtlijnen nodig heeft voor vervoer en opslag.

HOE TE GEBRUIKEN

Om de oppervlakte-energie van de ondergrond te bepalen, spuit je drie keer op een afstand van ongeveer 10 centimeter op het testoppervlak en wacht enkele seconden. Paret of schift de testvloeistof van de ondergrond dan is het oppervlak nog niet geschikt voor een afwerking met verf. Logischerwijs is het oppervlak wel geschikt voor applicatie met verf wanneer de vloeistof mooi glad blijft en gevloeid staat door een goede oppervlaktespanning.



SOORTEN DYNESPRAY

Naast de veel verkochte standaard DyneSpray-38 (38mN/m²), bevat het assortiment ook sprays variërend van 28 tot 60 Dyne.

DYNESPRAY 38 mN/m²

SPRAY VOOR HET BEPALEN VAN DE REINHEID VAN EEN ONDERGROND VOOR HET OVERSCHILDEREN.

OP 15 CM AFSTAND 3 MAAL POMPEN

WACHT 15 SECONDEN VOOR BEOORDELEN

GESLOTEN FILM IS OK DRUPPELVORMING NIET OK!

ALLEEN IN DE RICHTING VAN HET OPPERVLAK SPUITEN

NEVEL NIET INADEMEN!

AHA-LAB



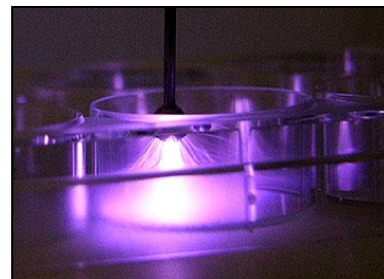
LOT: 2021-01-00241664



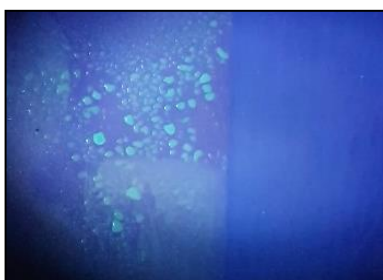
Qua kleur is de paarse DyneSpray-38 is goed zichtbaar in veel toepassingen en voor de meeste schilderklussen, conservering of oppervlaktebehandelingen afdoende. De QR-code geeft toegang tot de website waarop meer informatie te vinden is over het gebruik en de veiligheid van de spray door middel van informatie- en veiligheidsbladen van DyneSpray.

Voor specifieke toepassingen, ondergronden of behandelingen worden test sprays op maat gemaakt in diverse kleuren en met een specifieke oppervlaktespanning.

Om de effectiviteit van een behandeling in-line te controleren kan de DyneSpray uitkomst bieden. Ondergronden die een polyolefine basis hebben, ondergaan vaak een vlamboogbehandeling om de oppervlakte-energie te optimaliseren. Ook de meer eenvoudige bewerkingen als schoonmaken, ontvetten, schuren of matten, kunnen eenvoudig en snel gecontroleerd worden op oppervlaktespanning met de meest doeltreffende en geschikte DyneSpray uit het assortiment



Met DyneSpray kan eenvoudig gecontroleerd worden of de ondergrond volledig vetvrij is en vrij van wax of smeermiddelen. Bij bijvoorbeeld het wrappen van een auto blijkt nog weleens dat er oppervlakte actieve stoffen zijn achtergebleven die de hechting negatief beïnvloeden. Door het inzetten van DyneSpray kan dit voorkomen worden.



Voor moeilijke omstandigheden met specifieke vervuiling of weinig licht op de locatie kan de UV-actieve DyneSpray worden ingezet. Met behulp van een UV-lichtbron bijvoorbeeld een UV-zaklamp, wordt de oppervlaktegesteldheid en de soort vervuiling aangetoond. Om de vereiste kwaliteit te behalen door oppervlaktegebreken te voorkomen en een goed resultaat te behalen voor een perfect oppervlak en deze zo goed mogelijk te behandelen zonder allerlei omslachtige handelingen, geheel veilig en milieuvriendelijk, is DyneSpray de oplossing.