



MULTALKYD ST



SILICONE TECHNOLOGY



OP BASIS VAN OPLOSMIDDELEN

Solventgedragen, microporeuze meerlagen-alkydlak (grond-, tussen-, afwerkings-laag) met zijdeglansuitzicht. Vochtregulerend. Zorgt voor een uitstekende dekking van de kanten en zorgt voor een uitstekende hechting op houtwerk en oude lagen lak. Dankzij de Silicone Technology is deze lak uiterst duurzaam en zeer goed bestand tegen slecht weer, uv-stralen en vuilophoping.

Ideaal voor alle soorten ondergronden buitenshuis (raamwerk, deuren, dakgoten, meubilair...) die aan ongunstige weersomstandigheden zijn blootgesteld.

TOEPASSINGSGEBIED

Voorbereid¹ buiten- en binnenhoutwerk, naakt of reeds geschilderd². Kan worden aangebracht op **reeds geschilderde²** ondergronden uit: metaal³, hard PVC...

Niet aanbrengen op horizontale oppervlakken die voortdurend in contact komen met water, noch op trappen, parket en houten vloeren.

Niet geschikt voor onbehandeld exotisch hout⁴.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ◆ Hoge vul- en dekkraft.
- ◆ Goede waterdampdoorlaatbaarheid en uitstekende waterdichtheid.
- ◆ Uitstekende dekking van de kanten.
- ◆ Isoleert de meeste wateroplobbare vlekken na zorgvuldige reiniging van de ondergrond.
- ◆ Uitstekende hechting op houtwerk en oude lagen lak (na voorbereiding).
- ◆ Uiterst duurzaam en zeer goed bestand tegen slecht weer, uv-stralen en vuilophoping.
- ◆ Makkelijk te onderhouden: afwasbaar (na uitdroging van het product).

SILICONE TECHNOLOGY

Op basis van een met siliconen gemodificeerde hars dat het product buitenshuis uiterst duurzaam maakt. Deze technologie waarborgt de stabiliteit van het bindmiddel in allerlei weersomstandigheden (uv-stralen, slecht weer, vorst...).

VERDUNNING

Gebruiksklaar. Voor een licht poederige⁵ of absorberende⁶ ondergrond de eerste laag verdunnen met 5 tot 10 % white spirit. Verdun het product niet als u een in water oplosbare vlek wilt isoleren.

RENDEMENT

12 tot 15 m²/l (het theoretische rendement per laag varieert naar gelang de manier van aanbrengen, de vlakheid en porositeit van de ondergrond).

BESCHIKBARE TINTEN

Met de 3 basissen (W, M en TR) kunt u een waaiër van meer dan 30.000 tinten maken. Opgelet! Hoe donkerder de tint, hoe lager de slijtvastheid en de uv-bestendigheid.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Densiteit: ong. 1,38

Vastestofgehalte:
 % in gewicht: 77 tot 79,5
 % in volume: 64,5 tot 66,5

Droogtijd bij +23 °C en 60 % RV⁷:

Stofdroog: 5 uur
 Overschilderbaar: 20 uur
 Oppervlakkig droog: 2 tot 3 dagen
 Doorgehard: 28 dagen

Uitzicht droge film: zijdeglanzend⁸
 (ong. 35 GU bij 60°)

Weerstand tegen hitte: tot 60 °C
 (max 80 °C per piek)

Aanbevolen dikte per laag:

Vochtige film: 67 µm - 83 µm
 Droge film: 44 µm - 55 µm

EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.

¹ Zie vanaf pagina 3 voor de voorbereiding van de ondergronden.

² Met een oude hechtende laklaag (solventgedragen indien buitenshuis). Zie pagina 5 "Tips & tricks" nr. 1 en nr. 2 om na te gaan of de oude lak hechtend en solventgedragen is.

³ Onze MULTALKYD ST bevat een alkydhars en mag dus niet worden aangebracht op een onbehandelde ondergrond uit zink (verzinkt staal en messing zijn samengesteld uit zink). Zorg ervoor dat de primer of de oude laag verf/lak op de volledige ondergrond aangebracht werd om te vermijden dat de vetzuren van het alkydhars reageren met deze onbehandelde ondergronden en zinkzeep vormen, waardoor de lak met de tijd gaat loskomen.

⁴ De belangrijkste risicovolle houtsoorten zijn Iroko, Padoek en Afzelia (zeer olieerijk), Western Red Cedar (zeer zurig), eik (zeer tanninerijk als hij te jong is), Merbau (moeilijk te impregneren), den en spar (zeer tanninerijk). Raadpleeg ons voor u producten toepast op deze ondergronden!

⁵ Om na te gaan of de ondergrond poederig is, wrijf met uw handpalm over de ondergrond. Blijft er stof achter op uw hand, dan is het oppervlak kruimelig. Opgelet! Verwijder zoveel mogelijk krijting voor u onze MULTALKYD ST aanbrengt.

⁶ Om na te gaan of de ondergrond absorberend is, drink een spons in water en wrijf ermee over de ondergrond. Stelt u een kleurverandering vast? Neen, dan gaat het niet om een absorberend oppervlak. Als de ondergrond echter donkerder kleurt, dan wordt hij beschouwd als absorberend. Test de porositeit van de ondergrond op verschillende plaatsen!

⁷ Langere droogtijd bij koude en/of vochtige weersomstandigheden. (RV = relatieve vochtigheidsgraad).

⁸ Opgelet: de satijnglans verschijnt pas als de lak helemaal gedroogd is (na 28 dagen). Tijdens deze periode van uitharding wordt de laklaag glanzender.

MULTALKYD ST

REINIGING VAN HET MATERIAAL

Direct na gebruik reinigen met white spirit of met een synthetische verdunner.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

0,5 l - 1 l - 2,5 l

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bindmiddelen: alkydharsen versterkt met silicone.

Pigmenten: titaandioxide en minerale vulstoffen.

Oplosmiddelen: alifatische koolwaterstoffen en glycolethers.

AANBEVOLEN MATERIAAL

Anza-verfrollers: Super Felt

Anza-verfborstels: Super Traditional, Super Tough of Super Effective SG.

HVLP (luchtsput)⁹: naald: 1,5 mm; verdunning: 5 %; maximumdikte vochtige film per laag: 100 µm.

BEWARING EN OPSLAG

Minstens een jaar in de originele verpakking, ongeopend¹⁰ en opgeslagen in een koele, droge en vorstvrije ruimte in de schaduw.

AFVALBEHEER

Dit product, met inbegrip van zijn verpakking en zijn residuen, mag niet in de natuur, in de afvoeren (gootsteen en toiletten) of bij het huishoudelijk afval terechtkomen. Gelieve de lege pot binnen te brengen bij een afvalverwerkingsbedrijf. Neem voor de verwijdering van productresten contact op met de bevoegde plaatselijke en nationale autoriteiten voor meer informatie over de geldende voorschriften.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website: **www.peintagone.com**. Ook beschikbaar op aanvraag per mail **info@peintagone.com** of per telefoon **+32 (0) 81 94 61 89**.

OPTIMALE TOEPASSINGSVOORWAARDEN	HOUT & DERIVATEN	METAAL & DERIVATEN
OMGEVINGSTEMPERATUUR	min. +10 °C, max. +25 °C	min. +10 °C, max. +25 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD	max. 80 %	max. 80 %
TEMPERATUUR VAN DE ONDERGROND	min. +3 °C ¹¹ , max. +25 °C	min. +3 °C ¹¹ , max. +25 °C
VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN DE ONDERGROND	max. 18 %	/

- Voorwaarden voor aanbrengen buitenshuis: bij droog weer en in de schaduw.
- Voor een optimaal resultaat, zie pagina 7 "Tips & tricks" nr. 7.

De technische informatie over onze producten is gebaseerd op laboratoriumonderzoek en jarenlange praktijkervaring. Ze wordt echter enkel ter informatie verstrekt en kan in geen geval als een garantie worden beschouwd. Deze technische fiche (herwerkt op 20/01/2025) annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Vraag bij onze diensten na of u over de meest recente versie beschikt.

⁹ Getest met ongekleurd product bij 23 °C (60 % RV).

¹⁰ Belangrijk! Zodra de pot geopend is, kunnen bacteriën zich in het product ontwikkelen (door toevoeging van kleurstof of door het gebruik van schildergerei) en het op enkele dagen tijd besmetten, waardoor het onbruikbaar wordt.

¹¹ Voor aanbrengen buiten moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.

MULTALKYD ST

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Gebruik onze MULTALKYD ST buitenshuis en binnenshuis op een **propere, droge, zuivere** en **samenhangende** ondergrond. Neem in geval van een vochtige ondergrond contact op met ons vooraleer u het product aanbrengt.

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
HOUT & DERIVATEN BUITENS- EN BINNENSHUIS ¹²			
ONBEHANDELD			
	Schuur het hout lichtjes in de vezelrichting en neem het stof weg ¹³ . Ontvet harsrijk hout ¹⁴ met een celluloseverdunner ¹⁵ voor en na het schuren. Verwijder vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren (vet, zwammen, vergrijzing ¹⁶ ...) ¹⁷ door ze weg te borstelen, te schrapen, te schuren en af te stoffen. Barsten vult u met een geschikte plamuur.	1 tot 2 lagen MULTALKYD ST (A + B)	2 lagen MULTALKYD ST
REEDS GESCHILDERD/GEVERNIST/GEBEITST IN GOEDE STAAT ¹⁸			
Met een watergedragen lak/ vernis/beits ¹⁹	Ontvet de ondergrond met white spirit, schuur af ²⁰ en neem het stof weg.	Geen primer vereist	2 lagen MULTALKYD ST (binnenshuis) of LAK PRO ST (buitenshuis) (C)
Met een solventgedragen lak/vernis/beits ¹⁹		Geen primer vereist	2 lagen MULTALKYD ST
REEDS GESCHILDERD/GEVERNIST/GEBEITST IN SLECHTE STAAT ²¹			
	Verwijder vlekken, loszittende delen (loszettend(e) vernis/lak/beits ²² ...) en de stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk, krijting, vergrijzing ¹⁶ ...) ¹⁷ door ze af te wassen, af te borstelen, te schrapen, te schuren of af te bijten. Barsten vult u met een geschikte plamuur. De oude lagen (zijde) glanzende vernis, beits en lak lichtjes schuren ²⁰ en het stof verwijderen.	1 tot 2 lagen MULTALKYD ST (A + B)	1 tot 2 lagen MULTALKYD ST
A. Bij onbehandeld hout dat gekleurde stoffen zou kunnen afstoten of knoesten vertoont, minstens 3 lagen MULTALKYD ST aanbrengen met een tussentijd van 24 uur²³ om ze te isoleren. B. Breng op vochtig hout²⁴ (max. 18 %) een laag MULTALKYD ST aan om het hout te drogen. Wacht daarna tot de vochtigheidsgraad zakt tot 12 % voor u 2 extra lagen van onze MULTALKYD ST aanbrengt. C. Binnenshuis is het mogelijk een laag solventgedragen lak (MULTALKYD ST) aan te brengen op een watergedragen lak zonder voorafgaand een primer aan te brengen. Voor gebruik buitenshuis raden wij af een solventgedragen lak (MULTALKYD ST) aan te brengen op een watergedragen lak. Zie pagina 5 “Tips & Tricks” nr. 2 voor meer informatie.			

¹² Geen enkele primer of lak hecht zich op soepele synthetische materialen (voegen uit rubber, silicone...).

¹³ Als u de onbehandelde ondergrond wilt afstoffen met een licht vochtige doek, drink het doek in white spirit veeleer dan in water of celluloseverdunner. Het water zou in het hout kunnen dringen terwijl de verdunner te snel zou verdampen uit het doek.

¹⁴ Afzelia, sipo, meranti, teak...

¹⁵ Het gebruik van white spirit in plaats van celluloseverdunner wordt afgeraden. White spirit is niet polair genoeg om het hars uit het hout te verwijderen.

¹⁶ Het gevolg van de ultraviolette stralen en de vervuiling die de oorspronkelijke kleur van het hout aantasten en het vergrijzen. Door die verkleuring wordt het hout gevoeliger voor water en vermindert de hechtingskracht van de primer aanzienlijk.

¹⁷ Zie pagina 6 "Tips & Tricks" nr. 4 om te weten welke stappen u moet volgen om vlekken, loszittende delen en stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen.

¹⁸ Reeds geschilderde/geverniste/gebeitste ondergrond, die proper, droog, glad, zuiver en samenhangend is en vrij van stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, vlekken, stof, was, kalk, algen, zwammen, loszettend(e) vernis/lak/beits...).

¹⁹ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 2 om een watergedragen lak te onderscheiden van een solventgedragen lak.

²⁰ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 3 om de geschikte korrelgrootte van het schuurpapier te kiezen.

²¹ Bevelekte of gebarsten ondergrond; ondergrond bedekt met een laag loszittende lak/vernis/beits; licht vochtige ondergrond; ondergrond bedekt met stoffen die de hechting belemmeren (vet, olie, was, kalk, algen, zwammen, krijting, vergrijzing...).

²² Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 1 om de hechtingsgraad van de oude laag vernis/lak/beits te bepalen.

²³ Wacht minstens 24 uur tussen de eerste lagen om de isolerende kracht van het product te verhogen!

²⁴ Pak de oorzaak van het vochtigheidsprobleem aan voor u begint te schilderen.

MULTALKYD ST

ONDERGROND	VOORBEREIDING	PRIMER	AFWERKING
------------	---------------	--------	-----------

METALEN & DERIVATEN

1) NON-FERROMETALEN²⁵ (VERZINKT STAAL, ZINK, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, LOOD...)²⁶, KUNSTSTOF (HARD PVC, PLEXIGLAS...) & LAMINAAT BUITENS- EN BINNENSHUIS

ONBEHANDELD OF FABRIEKSMATIG GESCHILDERD (A)	Ontvet de ondergrond, maak hem ruw en neem het stof weg (zie pagina 6 "Tips & Tricks" nr. 5). Als hij in slechte staat verkeert, verwijder de loszittende delen (loszittende verf/lak ²⁷ ...) en stoffen die de hechting belemmeren door ze weg te borstelen, te schrapen en/of af te wassen.	1 laag PRIMER EXTREME ²⁸	2 lagen MULTALKYD ST (binnenshuis) of LAK PRO ST SATIN of LAK PRO ST MATT (buitenshuis) (B)
--	--	---	---

- A. Voer vooraf een hechtingstest²⁹ uit op fabrieksmatig geschilderde ondergronden met een slechte hechting of op ondergronden die bedekt zijn met poederlak (poederverf aangebracht door elektrostatisch spuiten en gepolymeriseerd in een oven op hoge temperatuur). Verf met poedercoating bevat meestal bestanddelen en was die de droging en hechting van de nieuwe verflaag belemmeren.
- B. Binnenshuis kan een alkydlak (**MULTALKYD ST**) aangebracht worden op een solventgedragen primer op basis van acrylhars (**PRIMER EXTREME**).

Voor gebruik buitenshuis is het aangeraden een lak te aan te brengen op basis van acrylhars (**LAK PRO ST SATIN** of **LAK PRO ST MATT**) op een solventgedragen primer op basis van acrylhars (**PRIMER EXTREME**). De film van producten op basis van acrylhars is soepel en thermoplastisch (krimpt of zet uit onder invloed van sterk wisselende temperaturen) in tegenstelling tot de film van een product op basis van alkydhars (**MULTALKYD ST**) die hard blijft en niet zo goed meebeweegt de primer op basis van acrylhars.

2) FERROMETALEN²⁵ BUITENS- EN BINNENSHUIS

ONBEHANDELD, REEDS GESCHILDERD OF FABRIEKSMATIG GESCHILDERD (A)	Ontvet met white spirit ³⁰ . Als de ondergrond in slechte staat verkeert, verwijder dan alle roest en de loszittende delen (loszittende verf/lak ²⁷ ...) door ze weg te borstelen, te schrapen en/of af te wassen.	1 tot 2 lagen METALGONE (C)	2 lagen MULTALKYD ST
--	--	---------------------------------------	--------------------------------

- C. Breng voor gebruik buitenshuis 2 lagen **METALGONE** aan alvorens u minstens 2 lagen **MULTALKYD ST** aanbrengt.

²⁵ Bepaal of het om een ferro- of non-ferrometaal gaat met een magneet. Enkel ferrometalen worden tot de magneet aangetrokken.

²⁶ Opgelet! Onze **MULTALKYD ST** bevat een alkydhars en mag dus niet worden aangebracht op een onbehandelde ondergrond uit zink (verzinkt staal en messing zijn samengesteld uit zink). Zorg ervoor dat u **PRIMER EXTREME** op de volledige ondergrond aanbrengt. Zo niet gaan de vetzuren van het alkydhars reageren met dat metaal (indien onbehandeld) en zinkzeep vormen waardoor de lak met de tijd gaat loskomen.

²⁷ Zie pagina 5 "Tips & Tricks" nr. 1 om de hechtingsgraad van de oude laag verf/lak te bepalen.

²⁸ **PRIMER EXTREME** is te bijtend om te worden aangebracht op een laag acryl- of alkydverf of -lak. Als de ondergrond bedekt is met een goed gehechte laag alkydverf of -lak, breng dan rechtstreeks onze **MULTALKYD ST** aan zonder eerst een primer aan te brengen.

²⁹ Brengt het product aan op een testoppervlakte van 10 x 10 cm. Schraap na 48 uur met uw nagel over het midden van de geschilderde zone om te bepalen of het product voldoende hecht.

³⁰ Het gebruik van celluloseverdunder wordt afgeraden omdat dit product te snel uit het doek verdampst.

MULTALKYD ST

TIPS & TRICKS

- 1. Voor een langdurige hechting van een primer of lak:** voor u een product aanbrengt gaat u na of de oude laag lak/vernis/beits goed is gehecht aan de ondergrond. **Voer daartoe een hechtingstest uit:**

Teken met behulp van een breekmes een raster in de film van de oude laag lak/vernis/beits, gevormd door vierkanten van 3x3 mm op een oppervlakte van 5x5 cm. Zorg ervoor dat het breekmes snijdt tot de oppervlakte van de ondergrond. Druk daarna plakband op het gerasterde oppervlak en trek het er dan af.

- ◆ Goede hechting = geen enkel deeltje kleeft op het plakband.
- ◆ Voldoende hechting = er kleven enkele delen op het plakband.
- ◆ Slechte hechting = meer dan 50 % van de vierkanten kleven op het plakband.

- 2. Om een watergedragen lak te onderscheiden van een solventgedragen lak,** bestaan er twee mogelijkheden:

- ◆ U hebt de lak zelf aangebracht: een solventgedragen lak kan worden verdund en gereinigd met white spirit of met thinner terwijl een watergedragen lak oplost of gereinigd wordt met water. Aan de hand van het product dat wordt gebruikt om de rollen en borstels te reinigen kunt u nagaan over welk soort lak het gaat.
- ◆ U hebt de lak niet zelf aangebracht: drenk een doek of een stuk katoen in aceton en wrijf grondig over een testoppervlak. Als de lak oplost en vlekken maakt op uw doek/katoen, is het watergedragen lak (op waterbasis). Gebeurt dit niet, dan gaat het om een solventgedragen lak.

Het is belangrijk om een watergedragen lak te onderscheiden van een solventgedragen lak omdat het sterk aangeraden is een nieuwe laag lak aan te brengen met dezelfde samenstelling als de oude (watergedragen op watergedragen / solventhoudend op solventhoudend). Echter:

- ◆ Binnenshuis is het mogelijk een laag solventgedragen lak (MULTALKYD ST) aan te brengen op een watergedragen lak zonder voorafgaand een primer aan te brengen.
- ◆ Buitenshuis raden wij af om een solventgedragen lak (MULTALKYD ST) aan te brengen op een andere watergedragen lak. De film van een solventgedragen lak is namelijk strak en wordt harder met de jaren terwijl de film van een watergedragen lak soepel en thermoplastisch is (krimpt of zet uit onder invloed van sterk wisselende temperaturen). De film van de solventgedragen lak zal bijgevolg de beweging van de film van de watergedragen lak niet kunnen volgen en zou hierdoor mettertijd barstjes kunnen vertonen.

- 3. Voor een betere hechting van een primer of een lak op een glanzende of gladde ondergrond,** het oppervlak ruw maken met schuurpapier.

Hoe kiest u de korrelgrootte van het schuurpapier? Hoe lager het getal, hoe groter de korrel en dus hoe grover het schuurpapier. Zorg ervoor dat u geen te diepe krassen maakt die zichtbaar zouden blijven, zelfs eenmaal bedekt met een primer of gelakt.

- ◆ Om een laag filmvormend product³¹ (vernis/lak/beits...) te verwijderen: gebruik een korrel van 60 tot 100.
- ◆ Om een laag filmvormend product³¹ ruw te maken: gebruik een korrel van 120 tot 180 (hoe harder en glanzender de film van het product, hoe groter de korrel moet zijn).
- ◆ Voor een ultrafijne schuring tussen 2 lagen lak: gebruik een korrel van 220 of 240.

³¹ Een filmvormend product is samengesteld uit vulstof(fen) en zorgt bijgevolg voor een beschermingsfilm.

MULTALKYD ST

4. Zo verwijdt u volgende stoffen:

- ◆ Vet en in water oplosbare vlekken (roet, nicotine, potlood, stift, wijn, koffie...): maak het oppervlak schoon met een spons³² en een ontvettend product verdund met water³³ (verwijder vlekken zoveel mogelijk; herhaal de stappen indien nodig). Spoel grondig om de werking van het ontvettend product te neutraliseren. Vergewis u ervan dat de ondergrond helemaal droog is voor u hem schildert). Op onbehandeld hout kiest u beter voor het schuren en wegnemen van het stof om vet en vlekken te verwijderen zodat er geen water in het hout dringt!
- ◆ Algen, schimmel, zwammen en andere micro-organismen: zorg ervoor dat u eerst de oorzaak van het probleem wegneemt. Breng daarna een moswerend/schimmelwerend product³⁴ aan volgens de aanwijzingen op het product (inwerktijd, spoelen, drogen...).
- ◆ Krijting of stof: het oppervlak borstelen of schuren, daarna afstoffen.
- ◆ Een afbladderende laag van een filmvormend product (verf/lak/vernis/beits...): schuur het oppervlak af met een korrel van 60 tot 100, neem daarna het stof weg.
- ◆ Een oude laag kalkverf³⁵: de laag volledig verwijderen door ze af te schuren en te schrapen. Tot slot het stof van de ondergrond wegnemen. Opgelet! Geen enkel product hecht op een ondergrond bedekt met kalk behalve een product met een gelijksoortige samenstelling.
- ◆ Was of olie³⁶: wrijf op het oppervlak met een doek gedrenkt in wasverwijderaar (voor de was) of in white spirit (voor de olie). Schuur het daarna eerst af met staalwol nr. 0 en daarna met schuurpapier (korrel van 60, 120 en 240). Verwijder tot slot het stof. Om na te gaan of de ondergrond schilderklar is, maakt u hem nat met een spons gedrenkt in water. Als het water in de ondergrond dringt, dan is hij schilderklar. Als het water zich gedraagt als op een vet oppervlak (geen gelijkmatige penetratie), dan is de ondergrond niet klaar en moet u de stappen herhalen.
- ◆ Vergrijzing van hout³⁷: schuur af tot op het gezonde hout en verwijder het stof.

5. Voor een correcte hechting van een primer of lak, brengt u het product niet aan op een glanzende of te gladde ondergrond.

Hoe de onbehandelde non-ferrometalen voorbereiden?

- ◆ **Aluminium**: schuren³⁸ om de oxidelaag te verwijderen. Neem het stof weg voor u een laag PRIMER EXTREME aanbrengt, gevolgd door 2 lagen van onze MULTALKYD ST.
- ◆ **Verzinkte oppervlakken**: ontvetten met een celluloseverdunner. Als ze in slechte staat verkeren, schuur³⁸ ze af zonder de zinklaag te verwijderen die beschermt tegen roest. Neem het stof weg voor u een laag PRIMER EXTREME aanbrengt, gevolgd door 2 lagen van onze MULTALKYD ST³⁹. Voer vooraf een hechtingstest uit.
- ◆ **Koper, messing**: afschuren³⁸ om de oxidelaag te verwijderen. Afstoffen voor u een laag PRIMER EXTREME⁴⁰ aanbrengt, gevolgd door 2 lagen van onze MULTALKYD ST³⁹.
- ◆ **Lood**: ontvetten met een celluloseverdunner (is een krachtiger ontvetter dan white spirit). Breng daarna een laag PRIMER EXTREME aan, gevolgd door 2 lagen van onze MULTALKYD ST. Voer vooraf een hechtingstest uit. Opgelet! Probeer de oxidelaag op het lood niet te verwijderen (vergiftingsgevaar).

³² Gebruik telkens een propere spons of een proper doek zodat u het vet niet uitwrijft op de ondergrond!

³³ Een oplossing met Solarine® (zie verdunningsgraad op het productetiket) schuimt minder dan een huishoudelijk detergent.

³⁴ Een moswerend/schimmelwerend product bestrijdt algen, schimmels en zwammen tot de wortel, in tegenstelling tot andere producten (bleekwater, azijn...) die ze enkel oppervlakkig verwijderen!

³⁵ Om kalk te identificeren: drink een spons in azijn verdund met water (1 volume voor 1 volume) en wrijf grondig over een testoppervlak. Als CO₂-bellen ontstaan op de ondergrond, gaat het om kalk.

³⁶ Hoe een geboende ondergrond onderscheiden van een geoliede ondergrond? Schuur hem af en kijk wat er gebeurt. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het afschuren en wasresten achterlaat, dan is de ondergrond geboend. Als het schuurpapier vuil wordt tijdens het schuren en geen stof achterlaat, is de ondergrond geolied.

³⁷ Het gevolg van de ultraviolette stralen en de vervuiling die de oorspronkelijke kleur van het hout aantasten en het vergrijzen. Door die verkleuring wordt het hout gevoeliger voor water en vermindert de hechtingskracht van de primer aanzienlijk.

³⁸ Zorg ervoor dat u geen te diepe krassen maakt die zichtbaar zouden blijven, zelfs eenmaal geverfd.

³⁹ Opgelet! Onze MULTALKYD ST bevat een alkydhars en mag dus niet worden aangebracht op een onbehandelde ondergrond uit zink (verzinkt staal en messing zijn samengesteld uit zink). Zorg ervoor dat u PRIMER EXTREME op de volledige ondergrond aanbrengt. Zo niet gaan de vetzuren van het alkydhars reageren met dat metaal (indien onbehandeld) en zinkzeep vormen waardoor de lak met de tijd gaat loskomen.

⁴⁰ Die metalen oxideren heel snel! In vergelijking met onze POLYPRIMER, zorgt PRIMER EXTREME voor een betere bescherming tegen oxidatie.

MULTALKYD ST

Hoe kunststof en laminaat voorbereiden?

- ◆ **Plastic:** maak de ondergrond ruw en ontvet met white spirit⁴¹.
- ◆ **Laminaat:** ontvet de ondergrond met white spirit⁴¹. Schuur hem niet; u zou het doorgaans zeer fijne oppervlak van het materiaal kunnen beschadigen.

6. Als u een felle kleur wilt aanbrengen, raden we u aan:

- ◆ Voor alle felrode en -oranje tinten een "PE165 TOXIC" grijsgetinte primer- of laklaag aan te brengen voor u 2 tot 3 afwerkingslagen aanbrengt in de gekozen felle kleur.
- ◆ Voor alle felgroene en -gele tinten een "PE032 GOOD LUCK" okergeelgetinte primer- of laklaag aan te brengen voor u 2 tot 3 afwerkingslagen aanbrengt in de gekozen felle kleur.

7. Voor een optimaal resultaat:

- ◆ Als er bij het openen van de pot een dunne film op het deksel of het product ligt, verwijder hem dan (zeker niet mengen). Als er andere onregelmatigheden (ongewone geur, ...) aanwezig zijn, test de lak dan eerst op een testoppervlak voor u contact met ons opneemt.
- ◆ Meng de inhoud van de pot grondig tot u een homogene massa verkrijgt, zowel voor als tijdens het aanbrengen.
- ◆ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur +15 tot +25 °C bedraagt tijdens het aanbrengen en gedurende de volgende 24 uren.
- ◆ Respecteer de droogtijd tussen de lagen (die is langer bij koud en vochtig weer).
- ◆ Respecteer het rendement van de lak (m²/l).
- ◆ Behandel elk oppervlak zonder onderbreking.
- ◆ Zorg dat u voldoende lak hebt voor de laatste laag (2 verschillende loten of 2 potten van verschillende grootte kunnen immers kleurnuances vertonen).
- ◆ Verdun de eindlaag niet.
- ◆ Opgepast voor olie die door de film van verf/lak/vernis dringt en niet-verwijderbare vlekken veroorzaakt.
- ◆ Vermijd chemische producten en andere agressieve producten (bleekwater, azijn, natriumbicarbonaat, bijtende soda, ammoniak...) om geschilderde of gelakte houten meubels te reinigen. Bevocht eerder een zacht doek⁴² met water en een scheutje afwasmiddel, en reinig het oppervlak met zachte bewegingen.
- ◆ Vermijd zon of hevige wind voor, tijdens en na het aanbrengen. Een te snelle droging belemmert de goede hechting van het product op de ondergrond.
- ◆ Breng binnenshuis twee afwerkingslagen aan en buitenshuis drie (heel belangrijk voor oppervlakken die het meest zijn blootgesteld aan zon en slechte weersomstandigheden).

⁴¹ Het gebruik van celluloseverdunder wordt afgeraden omdat hij te snel uit het doek verdampt.

⁴² Opgelet! Microvezel is een schuurmateriaal en kan krassen maken in de lakfilm.