

PRODUCTINFO

ALKE SOLID SURFACE WASTAFELBLADEN EN AFWERKINGSTABLETTEN

SAMENSTELLING

Het ALKE Solid Surface materiaal is een kunststof op basis van acrylaat. Diverse toevoegingen aan het acrylaat, in de vorm van hoogwaardige mineralen, geven het ALKE Solid Surface materiaal naast een exclusief karakter een aantal opmerkelijke eigenschappen zoals:

- ALKE Solid Surface is een massief, niet poreus en dus watervast materiaal met kleur en dessin door en door. Het kan niet laagsgewijs loslaten;
- ALKE Solid Surface is bijzonder hygiënisch, weerbestendig en water- en vuilafstotend, antistatisch, vloeistoffen parelen van het oppervlak af;
- ALKE Solid Surface is eenvoudig te reinigen en te onderhouden. Huishoud reinigingsmiddelen (zoals Chemico) kunnen zonder probleem worden toegepast. 'Ongelukjes' zoals een messnede, krasjes of een brandvlek van een sigaret kunnen gewoonlijk worden verwijderd met VIM, Scotch-Brite of eventueel met heel fijn schuurpapier;
- ALKE Solid Surface is bestand tegen de meeste huishoud-chemicalien, desinfecterende middelen etc.;
- Verbindingen kunnen onwrikbaar tot stand gebracht worden met speciale ALKE Solid Surface-lijm. Grote oppervlakken zijn mogelijk met vrijwel onzichtbare naden, waardoor vuilafzetting geen enkele kans heeft;
- ALKE Solid Surface is buitengewoon duurzaam, met een hoge slagvastheid en bestand tegen zeer ruwe behandeling. Zeer slijtvast;
- De minerale vulstof garandeert een ongekeerde hardheid en een zeer lange levensduur;
- ALKE Solid Surface is zelfdovend, niet brandgevaarlijk. Geen materiaalvorming wanneer blootgesteld aan temperaturen tot maximaal 70°C.

ONDERHOUDSTIPS

- Neem uw blad dagelijks af met een vochtige doek en de gebruikelijke, zachte schoonmaakmiddelen. Verwijder vuil en vlekken het liefst direct;
- Kalkvlekken midden op het blad en rond de kraan kunt u het best verwijderen met schoonmaakazijn of een kalkverwijderaar overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking;
- Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen zoals CIF, chloor, ovenreinigers of gootsteenontstoppers;
- Hardnekkige vlekken en aangekoekte resten kunt u verwijderen met de ALKE-solid surface onderhoudskit of een schuursponsje en een schurend reinigingsmiddel (Chemico™);
- Behandel het blad regelmatig met een schuursponsje en een schurend reinigingsmiddel (Chemico™). Hierdoor blijft de oorspronkelijke glans van het materiaal, ook na langdurig gebruik, behouden;
- ALKE Solid Surface is goed bestand tegen de gebruikelijke 'zachte' huishoudmiddelen.

Agressieve stoffen moeten echter worden weggespoeld zodra ze op het blad terecht komen;

- Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen zoals verfabbijt, chloor, kwastreinigers, metaalreinigers, ovenreinigers of gootsteenontstoppers;
- Zware voorwerpen zoals bierkratten en boodschappenkratjes kunnen door schuiven krassen veroorzaken;
- Ga nooit op het blad staan of zitten;
- Gebruikssporen of krassen in het oppervlak kunnen met behulp van een schuurmiddel (Chemico™) of een fijne pannenspons (Scotch Brite) verwijderd worden. Om glansverschillen of schakeringen te vermijden, wordt in dit geval best het totale oppervlak behandeld. Bepaalde grotere beschadigingen kunnen mogelijks hersteld worden afhankelijk van de schade. Deze herstelling dient door geschoold personeel uitgevoerd te worden.

Hoe een uitsparing maken in ALKE Solid Surface materiaal?

Solid surface laat zich bewerken als hout. Een uitsparing maken in dit materiaal kan dan ook met eenvoudige hulpmiddelen zoals een houtboor en/of een wipzaag voorzien van een ijzerzaagje.

OPGELET

- Elk ALKE Solid Surface blad kan tintverschillen vertonen ten opzichte van de monsters of showroombladen; dit is inherent aan het materiaal en productieproces en kan geen reden zijn tot reclamatie;
- Verwijder lijm- en kitresten die mogelijk bij installatie op uw blad of achterwand terecht zijn gekomen. Gebruik hiervoor terpentijn of aceton en maak het blad daarna direct schoon met water;
- Bij uitgeharde kitresten en cementsluiers is het noodzakelijk om meerdere malen intensief te reinigen. Gebruik hiervoor een schuursponsje en een schurend reinigingsmiddel (Chemico™);
- Reparaties of aanpassingen van het blad mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd servicepersoneel.

Solid surface wastafelbladen met geïntegreerde waskom van het type 1, 2, 4, 5, 6, 7 en 8 zijn niet voorzien van een overloop. Er wordt bijgevolg bij voorkeur gebruik gemaakt van een niet afsluitbare afvoerplug zonder overloop (verkrijgbaar bij de sanitaire vakhandel) of het optioneel bij ALKE verkrijgbare overloopstelsel XXAK 177. Deze laatste wordt bij voorkeur gecombineerd met de plaatsbesparende sifon type XXAK 134. Solid surface wastafelbladen uitgevoerd met een waskom type 3 zijn voorzien van een onzichtbaar geïntegreerd overloopstelsel. Er kan gebruik gemaakt worden van een afsluitbare afvoerplug met overloop (vb. van het type "push-up" – verkrijgbaar bij de sanitaire vakhandel). Bij solid surface wastafelbladen met waskom van het type "Monochrome" wordt standaard een niet-afsluitbare afvoerplug meegeleverd.



TESTRESULTATEN SOLID SURFACE

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN				
	Testmethode	Eenheid	Waarde	Solid surface
Weerstand tegen "verwering"	ASTM G53	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Densiteit (dichtheid)	ASTM D-792	-	1,7	1,8
Vochtopname in % van de totale massa	ASTM D-570 (13mm, 24 uur)	%	0,05	0,02
Horizontale trekkracht (de hoeveelheid trekkracht waarmee het product kan belast worden)	ASTM D-638	kg/cm ²	270	340

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Volumetoename bij toename temperatuur	ASTM D-696	1/OC	3,4 x 10 ⁻⁴	1,6 x 10 ⁻⁵
Weerstand tegen hoge temperaturen	NEMA LD 3-3.6	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Weerstand tegen kokend water	NEMA LD 3-3.5	-	Geen wijziging	Geen wijziging
weerstand tegen brandende sigaretten	30 seconden	-	#600 S/Paper	#600 S/Paper

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN				
Uitrekking van het materiaal bij toevoegen van een horizontale trekkracht	ASTM D-638	%	0,5 ↓	0,5
Buigsterkte	ASTM D-790	kg/cm ²	500	483
Buigweerstand	ASTM D-790	kg/cm ²	10 x 104	-
Stootweerstand	ASTM D-256	kg.cm	1,5	-
Weerstand tegen impact van het vallen van een metalen bol	JIS K-6718 (200g)	M	1,5	1,8
Hardheid en weerstand tegen krassen		-	6H	6H
Hardheid en weerstand tegen krassen (Barcoll test)	ASTM D-2583	-	60 -90	60 -88
Slijtweerstand	JIS K-6902 500g, 500Cycle S-33 S/Paper	G	0,55	0,15 ASTM D-4060

CHEMISCHE WEERSTAND				
Alcohol	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Acetone	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Tolueen	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Vloeibaar natriumhydroxide (bijtende sodaloog)	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Zwavelzuur	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Azijnzuur	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging

RESISTENTIE TEGEN VLEKKEN				
Koffie	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Thee	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Melk	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Soya	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Olijfolie	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Ketchup	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Pompelmoes	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging
Azijn	NEMA LD3-3.4	-	Geen wijziging	Geen wijziging