

GIDS VOOR VLOERREINIGING EN -ONDERHOUD



STONHARD®

STONHARD.NL



DE JUISTE REINIGINGSPROCEDURE
ZORGT ERVOOR DAT UW VLOER
HYGIËNISCH EN VEILIG BLIJFT.

PRODUCTIE OMGEVING

HET REINIGEN VAN UW STONHARD VLOEREN

In de voedingsmiddelen-, farmaceutische en algemene productie-industrieën moeten kunstharsvloeren regelmatig worden gereinigd. Dit komt omdat ze een belangrijke rol spelen bij het waarborgen van de hygiëne, veiligheid en duurzaamheid van de werkomgeving, evenals bij het handhaven van de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen voor de producten van klanten.

Verontreinigingen, voedselresten, vetten en vloeistoffen kunnen een ideale omgeving vormen voor de groei van bacteriën en schimmels. Regelmatige reiniging elimineert het risico op productverontreiniging en zorgt ervoor dat aan de hygiënische normen wordt voldaan.

Schone vloeren maken deel uit van een milieubeheersysteem (GMP – Good Manufacturing Practice). Vuil en stof kunnen de nauwkeurigheid van productie-machines en de kwaliteit van eindproducten beïnvloeden, evenals het assemblageproces.

Ondanks hun antislipstructuur kunnen kunstharsvloeren glad worden wanneer ze bedekt zijn met vet, olie, water of industrieel afval. Regelmatig schoonmaken vermindert het risico op ongelukken en productieonderbrekingen. Schone vloeren zijn een visitekaartje voor een faciliteit en getuigen van hoge werkstandaarden en aandacht voor de kwaliteit en veiligheid van zowel werknemers als producten.

STONHARD
EST. 1922



GEREEDSCHAP & APPARATUUR

EEN OPZIT-SCHROBMACHINE VAN ELK MERK

- Voor zeer grote oppervlakken.



VLOERSCHROBMACHINE MET ONDERSTEUNDE TRACTIE EN STOFZUIGER

Wij raden een gebruiksvriendelijk model aan om de kans op beschadiging van uw vloeren te minimaliseren.

- Oplossings- en opvangtanks van 75 liter.
- Optioneel ingebouwd chemisch systeem.
- Voor veiligheid, flexibiliteit en productiviteit, schrobben met één druk op de knop en programmeerbare bediening.
- Zachte nylon borstelstukken worden altijd aanbevolen (witte nylon borstelstukken voor de meeste fabrikanten).
- Begin altijd met de lichtste borsteldruk.



EEN SCHIJFSMACHINE OF SCHROB-/BOENMACHINE - MET EEN DIAMETER VAN 50 CM

- Uitgerust met nylon borstelkop (aanbevolen).
- Bij gebruik met ontvetters is een tweede methode nodig voor extractie en eindspoeling (bijv. een werkplaatsstofzuiger of rubberen trekker).



HANDMATIGE REINIGING

- Microvezelmop.
- Wordt gebruikt voor het reinigen van vlekken, hoeken en randen waar schrobmachines en zij-aan-zij-machines niet bij kunnen komen.



OPMERKINGEN:

- Los vuil moet worden verwijderd voordat schrobmachines worden gebruikt.
- De apparatuur moet goed onderhouden worden en in goede werkende staat verkeren. Dit omvat de wisserbladen, borstels, wielen en bewegende onderdelen (mechanische elementen) van de schrobzuiger. Ook moeten de borstels gecontroleerd worden op vuil en slijtage.
- De vloer moet natgemaakt worden (met behulp van een waterdispenser) voordat de borstels van de machine worden ingeschakeld. Het starten van de borstels op een droge vloer kan krassen en vegen in de vloer veroorzaken.



AANBEVOLEN ONDERHOUDSCHEMA

ALGEMENE PRODUCTIE, DROGE PRODUCTIERUIMTES

DAGELIJKS ONDERHOUD

Gebruik een neutraal, universeel reinigingsmiddel dat geschikt is voor de dagelijkse reiniging van commerciële of industriële vloeren. Het kan worden gebruikt met een dweil en emmer, of in een zit- of schrobzuigmachine met een witte polijstschiif, of een zachte of middelharde borstel voor gestructureerde oppervlakken.

Toepassing:

- Verdun het product volgens de instructies van de fabrikant.
- Gebruik een schrobzuigmachine met een zachte of middelharde borstel of een witte polijstschiif. Breng het product aan met de schrobzuigmachine uitgeschakeld en de spoelinrichting omhoog.
- Laat het product 3 – 5 minuten inwerken.
- Schakel tijdens de tweede ronde de schrobzuigmachine in om het product van de vloer te verwijderen.
- Maak een derde doorgang met alleen schoon water.
- Voor handmatige reiniging het product met een dweil aanbrengen, laten inwerken, opvangen en afspoelen met schoon water.

**AANBEVOLEN PRODUCT VAN
STONHARD: Stonkleen DG2**

WEKELIJKS ONDERHOUD

Er moet een krachtige vuilverwijderaar en algemene ontvetter worden gebruikt, die effectief bandensporen op vloeren in magazijnen en productiefaciliteiten verwijdert. Het product moet ook effectief zijn in het verwijderen van petroleum-oliën en metaaloxiden.

Toepassing:

- Verdun de algemene alkalische ontvetter volgens de instructies van de fabrikant.
- Gebruik een schrobzuigmachine met een zachte of medium borstel, breng het product aan terwijl de schrobzuigmachine is uitgeschakeld en de spoelinrichting omhoog staat.
- Laat het product 1 – 2 minuten inwerken.
- Schakel tijdens de tweede beurt de schrobzuigmachine in om het product van de vloer te verwijderen.
- Dweil ten slotte met een microvezelmop of gebruik een schrobzuigmachine met schoon water.
- Een goede reiniging van Stonhard-vloeren is erg belangrijk om de levensduur te garanderen.
- Een juiste verdunning is essentieel voor maximale prestaties en zuinigheid.

**AANBEVOLEN PRODUCT VAN
STONHARD: Stonkleen TD9**

AANBEVOLEN ONDERHOUDSCHEMA

VLEKKEN & VERVUILING

Hardnekkige vlekken zijn de grootste uitdagingen bij het onderhoud van de vloeren in uw pand. De Stonkleen SR9 Professional vlekkenverwijderaar is effectief voor het verwijderen van vetvlekken, voedselvlekken, betadinevlekken en andere vlekken.

Toepassing:

- Veeg de gemorste vloeistof eerst op met een schone, absorberende doek.

- Breng Stonkleen SR9 onverdund aan op de vlek.
- Laat het product 1 tot 2 minuten inwerken en wrijf af en toe met een zachte nylon dek- of handborstel.
- Veeg af met een schone, absorberende doek en spoel af met schoon water. Herhaal indien nodig.

**AANBEVOLEN PRODUCT VAN
STONHARD: Stonkleen SR9**

Let op: Het gebruik van zware schuurmiddelen of oplosmiddelen voor het reinigen van de vloer is verboden en kan ernstige schade aan de kunstharstvoer veroorzaken!

VOEDINGSMIDDELEN & DRANKEN, NATTE PRODUCTIERUIMTES

Stonhard-kunstharstvoeren met structuur moeten worden gereinigd met schuim en onder druk worden afgespoeld met speciale industriële vloerreinigingsmiddelen.

1. De hogedrukreiniger moet een maximale spuitdruk van 80 bar en een sproeihoek van 20° of hoger hebben om etsen van het oppervlak te voorkomen. Houd de spuitmond van de hogedrukreiniger 30 – 40 cm boven het vloeroppervlak.
2. Het is uiterst belangrijk om de concentratie van het reinigingsmiddel en de inwerktijd te controleren in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant van het reinigingsmiddel!
3. Het gebruik van een sterkere concentratie reinigingsmiddel of het langer dan aanbevolen laten inwerken van het reinigingsmiddel op de vloer kan de chemische afbraak versnellen en de weerstand van de vloer verzwakken.
4. Na het schoonmaken moet de vloer grondig worden afgespoeld en gedroogd met rubberen

wisser. Plassen met niet-afgespoelde reinigingsoplossing die verdampen, kunnen moeilijk te verwijderen aanslag en vlekken veroorzaken.

5. Besteed extra aandacht aan de ruimtes waar reinigingsmiddelen worden opgeslagen en gedistribueerd. Lekkages en doorsijpeling bij afsluiters en pompen kunnen leiden tot een situatie waarbij de vloer voortdurend aan vloeistoffen wordt blootgesteld. Door de aanhoudend hoge concentratie chemicaliën kan dit aantasting van het harstvoersysteem veroorzaken.
6. Indien agressieve chemicaliën met een concentratie van meer dan 30% in contact komen met de kunstharstvoer (bijv. zwavelzuur of salpeterzuur), dienen deze zo snel mogelijk met water te worden afgespoeld en met een rubberen wisser te worden verwijderd. Het achterlaten van geconcentreerde stoffen op de vloer kan lichte verkleuringen in witte, rode of gele tinten veroorzaken. Deze verkleuringen hebben geen invloed op de verdere werking of chemische bestendigheid van de vloer en zijn slechts cosmetisch van aard.

STONKLEEN-PRODUCTEN

STONKLEEN TD9/VLOERREINIGER VOOR BANDENSPUREN EN HARDNEKKIGE RESIDUEN

Verwijdert bandensporen, petroleumoliën en metaaloxiden die in productieomgevingen voorkomen.

STONKLEEN SR9 / PROFESSIONELE VLEKKENVERWIJDERAAR

Verwijdert hardnekkige vlekken, waaronder vet, voedsel en Betadine in zorginstellingen.

STONKLEEN DG2 / GROENE ALGEMENE REINIGER

Groen gecertificeerd, geen VOS, effectief dagelijks reinigingsmiddel voor het verwijderen van olie en vet in openbare gebouwen.



ONDERHOUDSGIDS VOOR KUNSTHARSVLOEREN

Deze handleiding bevat essentiële richtlijnen voor het juiste gebruik, de bescherming en het langdurige onderhoud van kunstharstvloersystemen. Het opvolgen van deze instructies garandeert duurzaamheid, prestaties en esthetische kwaliteit.

1. VORKHEFTRUCKS EN ELEKTRISCHE PALLETRUCKS

Voordat u vorkheftrucks of elektrische pallettrucks op de kunstharsvloer gebruikt, moet u de machine-instellingen aanpassen om te voorkomen dat de wielen blokkeren tijdens krachtige acceleratie. Als u dit niet doet, kan er plaatselijk overmatige slijtage ontstaan door intense wrijving en warmteontwikkeling tussen de wielen en het vloeroppervlak.

2. VERPLAATSEN VAN PALLETS

Het slepen of schrobben van pallets over de vloer versnelt de slijtage van het oppervlak. Spijkers, nietjes of andere scherpe uitsteeksels in palletbodems zijn bijzonder schadelijk en kunnen groeven veroorzaken.

3. SLEPEN VAN STALEN APPARATUUR

Het direct over de kunstharsvloer duwen van stalen manden, containers op metalen poten of hardplastic palletboxen kan mechanische schade veroorzaken, waaronder diepe krassen of sneden.

4. KRASSEN OP HET OPPERVLAKE

Lichte, oppervlakkige krasjes op de bovenste laag van het harssysteem zijn een normaal gebruikspoor en hebben over het algemeen een cosmetisch karakter.

5. BESCHERMING TEGEN VALLENDE VOORWERPEN

In ruimtes waar zware voorwerpen kunnen vallen, wordt extra vloerbescherming, zoals rubberen matten of schokabsorberende kussens, sterk aanbevolen.

6. BEVESTIGEN VAN MACHINES EN ONDERDELEN

In natte ruimtes of zones met temperaturen onder het vriespunt (bijv. koelcellen) moeten machines, bumpers en andere onderdelen niet eerder dan 48 uur na installatie met chemische lijmankers aan de vloer worden verankerd. In andere ruimtes kunnen traditionele stalen ankers worden gebruikt.

7. BESCHERMING VOOR MEUBELPOTEN

Om krassen te verminderen, moeten de poten van stoelen, tafels en werkstations worden voorzien van vinyl glijders, viltjes of geschikte beschermende elementen.

8. OMGAAN MET MEUBELS

Duw of sleep meubilair niet over de vloer. Til voorwerpen altijd op om krassen en beschadigingen aan de randen te voorkomen. Bureaustoelen moeten zijn uitgerust met zachte wieltjes die geschikt zijn voor kunststof vloeren.

9. WERK WAAR HITTE BIJ VRIJKOMT (LASSEN, SNIJDEN, SLIJPEN)

Het uitvoeren van laswerkzaamheden of soortgelijke werkzaamheden zonder de juiste vloerbescherming zal esthetische of functionele schade veroorzaken. Dergelijke werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd nadat de vloer volledig is beschermd met niet-brandbare bekleding.

10. AANDRIJFWIELEN

Controleer de prestaties van de aandrijfwielen van transportmiddelen. Wielen die hun grip verliezen en ter plaatse draaien, veroorzaken extreme wrijving en hoge temperaturen, wat leidt tot snelle slijtage of brandplekken, vooral bij machines met één aandrijf wiel.

11. WIJZIGINGEN IN HET OPERATIONEEL GEBRUIK

Als de functie of belastingsomstandigheden van een deel van de faciliteit veranderen, moet Stonhard worden geraadpleegd om te controleren of het geïnstalleerde vloersysteem compatibel is. Een herbeoordeling van de mechanische weerstand, blootstelling aan chemicaliën en temperaturomstandigheden kan nodig zijn.

12. SCHILDERWERK

Bij het schilderen van muren of stalen constructies, met name met epoxy-, polyurethaan- of acrylverf, moet de kunstharsvloer volledig worden beschermd. Deze coatings kunnen, wanneer ze zijn uitgehard, niet van de vloer worden verwijderd zonder permanente schade te veroorzaken.

13. GEMORSTE CHEMICALIËN

In geval van een chemische lekkage moeten de chemicaliën zo snel mogelijk worden geneutraliseerd en moet het oppervlak met water worden afgespoeld om de impact van de chemicaliën op de vloer tot een minimum te beperken.

14. HET UITERLIJK VERANDERT IN DE LOOP DER TIJD

Alle vloer- en wandsystemen veranderen van nature door slijtage, wrijving, beweging en reinigingsprocessen. Glanzende afwerkingen verliezen geleidelijk hun glans, terwijl matte oppervlakken door gebruik iets glanzender kunnen worden.

15. OPPERVLAKE STRUCTUUR EN VERONTREINIGING

De textuur van kunstharsvloeren kan veranderen als gevolg van slijtage of ophoping van verontreinigingen. Regelmatige reiniging en geplande grondige reiniging zijn essentieel om ophoping van residu te voorkomen. Er moeten periodieke inspecties worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het oppervlak blijft functioneren zoals bedoeld; na verloop van tijd kan onderhoud nodig zijn om de hechting te verbeteren.



STONHARD MAAKT HET VERSCHIL

Al meer dan een eeuw lossen we de problemen van onze klanten op, met één aanspreekpunt, directe verkoop met volledige ontwerpondersteuning, projectbeheer, technische ondersteuning en wereldwijde accounts. Waar ter wereld u ook bent, het eindresultaat is hetzelfde: consistente producten en installatie.



STONHARD®

STONHARD.NL



Stonhard is van mening dat de hierin opgenomen informatie waarheidsgetrouw en nauwkeurig is. Stonhard geeft geen garantie, expliciet of impliciet, op basis van deze documentatie en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gevolgschade of incidentele schade bij het gebruik van de beschreven producten en systemen, met inbegrip van enige garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid. De hierin opgenomen informatie is uitsluitend bedoeld ter evaluatie.